



Ehren-Diplom:
Lübeck 1868.



Trier

1869.



Ehren-Diplom:
Salzburg 1869.



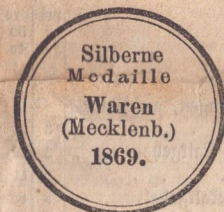
Grosse silberne Medaille
Hamburg 1869.

Haupt-Verzeichniss

über
Sämereien, Forstbaumschul- und Obstbaum-
schul-Producte
der
Land- und forstwirthschaftlichen
Samen-Handlung



Grosse silberne Medaille
Hamburg 1869.



Rud. Samm & Co.,

Mitglieder des Acclimatisations-Vereins zu Berlin etc. etc.

Comtoir und Samen-Lager: Berlin, Dronienburgerstrasse 66.



I. Theil.

Inhaltsverzeichnis.

Landwirthschaft Seite 2—12
Forstwirthschaft Seite 12—14

Auß-Garten Seite 15—19.
Bier-Garten Seite 20—27.

Verkaufs-Bedingungen.

Die Preise sind für Neugewicht, in preuss. Courant. Wo keine Notirung vermerkt steht, tritt der Marktpreis ein. Die Preise der couranteren Artikel sind Schwankungen unterworfen und müssen wir uns eine Veränderung der Scala eventuell vorbehalten. Wir wollen inbezug die Zusicherung geben, daß wir Preisveränderungen stets in civiler Weise ordnen werden. Preisermäßigungen kommen den Bestellern stets zu gute, wie denn ja schon die Concurrenz den Preisrückgängen immer Geltung zu verschaffen weiß.

Zahlung versteht sich pr. comptant bei Empfang der Waare, sofern nicht eine andere Vereinbarung getroffen. Committenten, die uns zum ersten Male mit Aufträgen beehren, wollen gütigst ihrer Bestellung eine Anzahlung beifügen und uns erlauben, den Restbetrag durch Nachnahme zu erheben. Kleine Beträge pflegen wir der Kürze halber stets durch Post- oder Eisenbahnvorschuss einzuziehen.

Bei Telegrammen genügt die Adresse: „Samm, Samenhandlung Berlin.“
Angebote von frischen, gut gereinigten Land- und forstwirthschaftlichen Sämereien, sowie von Novitäten, die auf Verbreitung Anspruch haben, sind uns stets willkommen und zahlen wir dafür angemessene Preise. Beifügung von Proben bleibt erwünscht.

Indem wir mit vorliegender Nr. 18. den geehrten Committenten unseres Etablissements das diesjährige Hauptverzeichnis zur gefälligen Benützung überreichen, dürfen wir die Erwartung aussprechen, daß nicht nur die alljährlich in gewohnter Weise ihren Samen- und Pflanzenbedarf entnehmenden Herren, sondern auch die erfreulich große Zahl der diesjährigen neuen Besteller unsere Bedienung als eine solche anerkennen werden, welche den jetzt erhöhten Anforderungen an Lieferanten in dieser Branche entspricht.

Wie wir einestheils grundsätzlich namentlich die couranten Saaten in tadelloser Waare mit bescheidenem Nutzen liefern, und letzteren mehr in der größeren Zahl der Abnehmer finden, so sind wir andererseits fortwährend bemüht, den Werth der weniger verbreiteten Nutzpflanzen sowohl durch eigene Versuche, sowie auf dem Wege einer ausgebreiteten Correspondenz mit Land- und Forstwirthen der verschiedensten Gegenden festzustellen.

Alle nicht von uns selbst gebaueten Saaten entnehmen wir von Producenten, von deren gewissenhafter Cultur wir uns durch eigene Anschauung überzeugen, oder deren Namen für reelle Waare bürgen, und wurden sowohl die bezogenen wie auch unsere eigenen landwirthschaftlichen Producte durch wiederholte Prämirungen als vorzüglich anerkannt. Wir bitten wiederholt, bei Bezügen größerer Samenmengen Reimproben anzufüllen, da nur zu leicht einzelne Folgen ungünstiger Witterungseinflüsse u. dergl. der Qualität des Samens zur Last gelegt werden. — Etwasige Declamationen müssen spätestens 8 Tage nach Empfang der Waaren gemacht werden.

On correspond aussi français.

English corresponded.

Unser Herbst-Catalog pro 1873 (II. Theil) erscheint Anfang August.

Landwirthschaftliche Samen.

Muster aller Sämereien werden per Post franco verabfolgt.

Gräser.

Die Resultate des Gräserbaues sind bekanntlich unendlich verschieden von den früher erlangten, seitdem man sich in umfassender Weise der genauen Erforschung aller Eigenschaften der einzelnen Arten, ihrer Wachstumsbedingungen sowohl am natürlichen Standort, wie unter dem Einflusse der Cultur im getrennten und im gemischten Stande, widmete, seitdem ferner hervorragende Landwirthe bewiesen, daß der Gräserbau einer der vorzüglichsten Hebel zur Verbesserung leichter Acker werden kann. Leider wird noch in vielen Fällen über die Behandlung künstlicher Anlagen gar zu leicht hinweggegangen, ohne zu bedenken, daß die Pflanzen an einem ihnen aufgetragenen Standort mehr liefern sollen, als unter den ihnen von der Natur angewiesenen Verhältnissen.

Die Bearbeitung des Bodens muß ebenso sorgfältig wie zur Aufnahme der Roggenfaat geschehen, und namentlich ist auf die letzte Klärung der Oberfläche großes Gewicht zu legen, weil die tiefer als 4 Zoll untergebrachten Samenförner schwer, wenn sie zu den sehr feinen gehören, sogar gar nicht keimen. Frühe Ausfaat ist im Allgemeinen empfehlenswerth, nothwendig ist sie auf trockenen Aedern, wo zu spät eingebrachte Samen leicht bis zum Herbst überliegen kann. Auf frischem Boden kann die Ausfaat noch gegen Mitte Mai geschehen. Bedingen Fruchtfolge und andere Umstände die Herbstfaat, so ist die Zeit von Mitte August bis Mitte September die geeignetste.

Eine Deersucht wendet man auf besseren Bodenarten bei mehr trockener und sonniger Lage an dagegen ist auf frischem Boden, sowie bei kaltrügnigen, graswüchsigem, und ebenso auf armen Aedern die blanke Saat vorzuziehen. Die Schutfrucht darf immer nur als solche betrachtet und entsprechend dünn eingebracht werden.

Sollten eingehendere Culturanweisungen gewünscht werden, so theilen wir dieselben gern, wie wir überhaupt stets bereit sind, Anfragen über Gegenstände des Felds, Wald- und Gartenbaues nach bestem Wissen zu genügen.

Bei der Aufführung der einzelnen Gräser bezeichnen wir die wichtigsten Eigenschaften derselben, um denjenigen unserer Kunden möglichst an die Hand zu gehen, welchen die eine oder andere Species nicht hinreichend bekannt sein sollte, die aber nach eigenem Ermessen die erforderlichen Mischungen zusammenstellen möchten. Wir erlauben uns indessen zu bemerken, daß die vermehrte Emballage beratige Bezüge wesentlich vertheuert und verweisen auf die nachstehend aufgeführten Wiesen- und Weidemischungen, die wir nach langjährigen Erfahrungen und unter genauer Berücksichtigung der uns mitgetheilten climatischen und Bodenverhältnisse ausführen.

Ein umfangreicher Vertrieb von Grasamen setzt uns in den Stand, nicht nur die einzelnen Arten derselben stets frisch und schwerförmig zu billigen Preisen zu liefern, sondern auch bei Zusammenstellung der Wiesen- und Weidemischungen dieselbe Qualität der Bestandtheile zu garantiren.

Mischungen für Wiesen, Weiden und Rasenflächen.

(Siehe auch Seite 28.)

Nachstehende Classification umfaßt die gebräuchlichsten Verhältnisse bei Ansaamung neuer Wiesen- und Futterschläge. Ueber Abweichungen in Boden und Nutzungszweck, sowie über climatische Eigenthümlichkeiten bitten wir uns mit den resp. Aufträgen möglichst genaue Information ausgeben zu lassen, damit sicher in allen Fällen die günstigen Resultate erzielt werden.

Die Bestandtheile der Mischungen werden auf Wunsch auch getrennt verpackt, in welchem Falle die vermehrte Emballage freilich theurer zu stehen kommt.

(Preis-Veränderungen vorbehalten.)

No.		pro ½	pro 50 Sct No.
a. Feuchte bis nasse Lagen.			
1.	Mähewiese für Kinder und Pferde, auf Thonmoor	3	13
2.	do. auf Torfmoor	3	12
3.	do. auf Sandmoor	3	11
b. Frischen Boden bedingende Lagen.			
4.	Mähewiese für Kinder u. Pferde, auf schwer. Thon	3½	14½
5.	Wiese und Weide für Kinder und Pferde, do.	3½	13
6.	Mehrfähriger Mähewiesen- und Weideschlag, do.	3½	16
7.	Mähewiese für alle Viehgattungen, auf Lehm und humosem Thon	3½	14
8.	Wiese und Weide, do.	3	12
9.	Mehrfähriger Mähewiesen- und Weideschlag, do.	3½	14½
10.	Mähewiese für alle Viehgattungen, auf lehmigem und humosem Sand	2½	11
11.	Wiese und Weide, do.	3½	13
12.	Mehrfähriger Mähewiesen- und Weideschlag do.	3½	15
13.	Einfähriger do. do.	2½	11
14.	Satzweiden	3½	14

No.		pro ½	pro 50 Sct No.
c. Trockene Lagen.			
15.	Wiese und Weide für alle Viehgattungen, auf schwerem Thon	3	13
16.	do. auf schwerem Thon mit Kalkgehalt	3	12
17.	do. auf sandigem Lehm	2½	11
18.	do. auf sandigem Lehm mit Kalkgehalt	3	12
19.	Mehrfähriger Weideschlag, auf sand. Lehm	3½	14
20.	Einfähriger do., do.	3½	10
21.	Wiese und Weide, auf entwässertem Torfmoor	3	11
22.	Dauernde Weide für Kinder u. Schafe, auf Sandbb.	3	12
23.	do. auf Sandboden mit Kalkgehalt	3	11
24.	Waldweide, auf schwerem Boden (siehe unter Gräsern: Brachypodium sylv.)	3½	14
25.	do. auf leichtem Boden	3	12

d. Dürre Lagen.			
26.	Dauernde Weide für Schafe, auf Thon und Lehm	3	12
27.	Dauernde Bergweide, auf Kalkmergel	3	11
28.	Dauernde Weide für Schafe, auf Sand	4	12
29.	Zu befestigende sterile Sandflächen	3½	11

Mischung zur Befestigung der Böschungen an Eisenbahnkörpern, Festungswällen, Chaussees etc. pro 50 Kilogr. 8—10 Thlr.

	pro ½	pro 50 Sct No.
Garten-Rasen.		
30.	Feinster Rasen für Teppichgärten	6 15 5½
31.	Feiner Garten-Rasen	5 14 5
32.	Rasen für Parks mit schwerem Boden	4½ 13 4½
33.	Sog. Thiergartenmischung, f. Parks m. leicht. Bod. Die letzteren beiden auch als Bleichrasen zu verwenden.	3½ 11 4
34.	Rasen für beschattete Flächen Soll in großen Parks zugleich Wiesen- und Weidenmischung eintreten, so sind je nach Boden und Lage die unter b. u. c. aufgeführten Mischungen zu verwenden.	5 13 5

Gräser.

pro
50
No.
zua
1/2
No.
Sgr

Die Arten ohne Angabe der Dauer sind perennirend. — Die Ziffern geben die Höhe in Centimetern, die Monate die Zeit der Blüthe an.

Wir freuen uns, mittheilen zu können, daß die Ernte in fast allen Grasjaaten, mit Ausnahme von Timothee und einigen minder in Betracht kommenden Sorten qualitativ und quantitativ gleich befriedigend ausgefallen ist, und daß bei der mäßigen Preisstellung und gut ausgefallenen Beschaffenheit der Amerianer neue Ansäen von Wiesen und Weiden in diesem Jahre ganz besonders geboten erscheinen. Namentlich verdienen die Mai-gräser und unter diesen das italienische A. Beachtung, welches in großen Quantitäten geerntet, sehr billig und schöner Qualität ist. Näheres über dasselbe weiter unten.

Agrostis capillaris, haarfeines Rasenstrauchgras. 13 5
(A. vulgaris.) Für Schafweide auf trockenem Boden, bildet auf feuchtem Boden Stolonen. 48. Anf. Juli.

Agrostis stolonifera (A. alba), Fioringras. 13 5
Besamend eines der besten Untergräser für alle Bodenarten, mit Ausnahme der ganz blühen, wo es keine Stolonien bildet. Größter Ertrag auf frischem lehmigem Sand. Mäh- und Weidegras 1. Klasse für Pferde und Rinder, vorzögl. Wäschfütter. 32—65. Juni, Juli.

Aira caespitosa, Rasenschmiele. 8 3
Wichtig für nasse Wiesen, wo es schlechte Gräser verdrängt, die Narbe befestigt und den Ertrag sehr erhöht. Mäh- und Weidegras für Pferde; auf weniger feuchten Stellen auch gute Schafweide. 96—160. Juni, Juli.

Aira flexuosa, gebogene Schmiele. 7 3
(Avena flex., im Handel oft als Avena flavescens, Goldhafer.) Weidegras 1. Klasse für Schafe, sehr geeignet für dünnen Sandboden, wo es gut aufkommt. 45—65. Juli, August.

Alopecurus pratensis, Wiesenfuchsschwanz. 22 8
Weidegras 1. Klasse, vorzüglich für Rinder, aber nur auf feuchten Wiesen mit kräftigem Boden. Die Wurzeln werden im 2. Jahre auslaufen und der Ertrag ist dann sehr hoch. 96—125. Mai, Juni.

Ammophila arenaria (Arundo arenaria), Sandrohr. 20 7
Zur Befestigung des flussfähigen. Als Futter nur jung verwendbar. 64—96.

Anthoxanthum odoratum, Ruchgras. 20 8
Vorzüglichste Eigenschaft: dem Heu den bekannten Wohlgeruch mittheilen. Es darf jedoch nur schwach, höchstens zu 3% eingesprengt werden. 85. Mai, Juni.

Avena elatior, französische Naigras. 13 5
(Arrhenatherum elatius, Holcus avenaceus.) Auf natürlichen Wiesen sehr geschätztes Übergras; für den künstlichen Futterbau von größter Wichtigkeit, besonders auf merschaligem, lehmigem Sande von mittelfeuchter und mehr trockener Beschaffenheit, wo es sich stark entwickelt und rasch nachwächst. 90—160. Mai, Juni.

Avena flavescens, echter Goldhafer. — 15
Eins der vorzüglichsten Untergräser, das sich fast jedem Boden anbequemt. 32—50. Juni, Juli.

Avena pubescens, weicher Hafer. — 10
32—90. Mai, Juni.

Brachypodium sylvaticum, Waldschwingel. 16 6
(Festuca gracilis, Bromus sylvaticus.)

Eins der wenigen Futtergräser, die unter Baumbeschattung gut fortkommen; mit Millium effusum, Poa nemoralis, Festuca ovina und einigen andern Gräsern in richtigem Verhältnis gemischt, bildet es die trefflichste Wildweide in großen Parks und Waldgebieten. Preis dieser Mischung p. 50 No. 14 Thlr.

Bromus giganteus, (Festuca gig.), Futtertresp. 10 4
Auf gutem humosem Boden ein Futtergras 1. Klasse für Rinder, vorzügliche Spätweide. 90—125. Juli—Septbr.

Bromus mollis, weiche Tresp. 7 3
Findet als nur jährige Art mehrfache Verwendung auf Aedern und liefert ein gutes, gern genommenes Futter. Auf mehr trockenem und magerem Boden ein beachtenswerthes Schaf-futter. 32—50. Mai, Juni.

Bromus pratensis, (Festuca montana), Wiesentresp. 14 5
Auf trockenem Boden üppig gezeiht. 32—65. Mai, Juni.

Ceratocloa australis, Schrader's Tresp. 24 8
(Bromus Schraderi. Cerat. unioloides.) Gew. p. alt. Schff. ca. 11 No. Vollhaat p. 1/2 Sect. 8 No. Ritter von Baratta, welcher dies Gras mit Vortheil zum Belegen ausgewinterter Weisstellen verwendet, stellte in Wien eine Pflanze mit 30 Samen aus. Wir glauben, daß die Ceratocloa auf nicht zu

leichtem Boden zu den besten und ertragreichsten Futtergräsern zu zählen ist. Oftmalige Samenernten schwächen die Pflanze wie andere perennirende und kürzen ihre Dauer ab. Stets vor der Blüthe gemäht, liefert sie 3 erziehbare Schnitte und eine vortreffliche Spätweide. Aussaat Anf. April. 95—150.

Cynosurus cristatus, Ramingras. 21— 23 9
Vorzugsweise als Weidegras verwendet, wo es selbst auf dürrtem Boden einen dichten Rasen bildet. Tiefgründiges Land sagt ihm besonders zu. 32—65. Juni, Juli.

Dactylis glomerata, Knautgras. 16 1/2 — 18 8
Sieht unter den Futtergräsern in erster Reihe und wird auf bindigen Bodenarten, besonders auf frischem kalk- und lehmhaltigem Thon vielleicht von keiner anderen Art übertroffen. Uebrigens bequemt es sich allen Bodenarten, mit Ausnahme der ganz leichten, gut an und eignet sich seiner außerordentlichen Widerstandsfähigkeit und Triebkraft wegen vorzüglich für beschattete Flächen. 65—180. Juni, Juli.

Elymus arenarius, Strandhafer. 22 8
Für feuchten Dünenland, den er gut befestigt. Die noch jungen Halme sind süß und werden vom Vieh gern genommen.

Festuca arundinacea (elator), hoher Schwingel. 18 7
In mehr lichten Stande, auf guten Bodenarten ein sehr einträgliches Futter für Pferde und Rinder. 95—130. Juni.

Festuca duriuscula, harter Schwingel. 8 4
Etwas höher wie der Schafschwingel; für Sand- und Kalkboden sehr geeignet als gutes Weidegras. 40—60. Mai, Juni.

Festuca suitans, Manna-Schwingel. 16 5
(Glyceria fl., Poa fl., Schwabengras, Flotgras.) Gehört zu der ziemlich beschränkten Zahl der guten Futtergräser für Wiesen und Gräben mit stehendem Wasser.

Festuca heterophylla, verschiedenblättriger Schwingel. — 10
Für beschattete, trockne Plätze. 65—100. Mai, Juni.

Festuca loliacea, (Poa lol.), Loh-Schwingel. 20 8
Gutes Weidegras, aber nur auf frischen Bodenarten verwendbar. 32—50. Juni.

Festuca ovina, Schaf-Schwingel. 6 — 6 1/2 3
Die dünnen, sanftigen, armen Bodenarten, mit und ohne Kalkgehalt, auf denen dieses Gras eine vorzügliche Schafweide bietet, sind besamend sehr stark vertreten und es hat auch in Folge dessen der Anbau des Schaf-Schwingels große Dimensionen angenommen. Er wird noch auf solchen Stellen, die jeden anderen Grassamen vertragen, allein angeeignet, insofern empfiehlt sich in den meisten Fällen Beimengung anderer geeigneter Arten. 30—50. Mai, Juni.

Festuca pratensis, Wiesen-Schwingel. 18 7
Ein Futtergras, welches in Bezug auf Qualität und Quantität in erster Reihe steht. Gezeiht fast auf allen nicht ganz trockenen Bodenarten und bietet jeder Viehgattung ein vortreffliches Futter. 32—50. Juni, Juli.

Festuca rubra, rother Schwingel. 10 4
Für die leichten Bodenarten von früher bis zu trockener Beschaffenheit herab. Im ersten Falle ein schätzbares weiches Futter, auf mehr trockenen Stellen dem Schaf-Schwingel ähnlicher. 32—65. Juni, Juli.

Holcus lanatus, Soniggras. 8 — 9 4
Findet seiner schnellen Befestigungsfähigkeit und seines reichen Ertrages wegen sehr ausgedehnte Verwendung, u. gezeiht besonders auf frischem Sande, wo es ein gutes Futter für Rinder bietet. 50—65. Juni—August.

Hordeum bulbosum, Knollengerste. 20 Gr. 3 Sgr. — 60
Lolium italicum, italienisches Naigras. importierte Saat . . . 7 1/2 — 9 4
deutsche Saat . . . 7 1/2 4

Seine Schnellwüchsigkeit, frühe Reifezeit, seine hohen Erträge (in gutem Boden 3, ja sogar 5 Schnitte) und die vortreffliche Qualität des Futters bieten Vortelle, welche die längere Dauer sehr überwiegen und die ausgedehnte Verwendung dieses Grases erklären. Zur Saat im reinen Bestande auf Aedern verwendet man nicht unter 30 Pfund Samen, weil die Narbe sonst für die nachgerige Weide nicht fest genug wird. Im Gemenge auf Wiesen erhöht es den Ertrag der ersten Jahre sehr und macht früher anderen Gräsern Platz. 63—125. Mai, Juni.

Lolium perenne, englisches Naigras. importierte Saat I. (extra voll und schwer) . . . 8 — 9 4
importierte Saat II. (bestgeringste) . . . 8 3
einmal nachgekaufte deutsche Saat . . . 7 1/2 3
Die vorzüglichsten Eigenschaften des englischen Naigrases als Weidepflanze (der Palm ist hart) sind bekannt. Früher kaum sagt ihm am meisten zu, doch bequemt es sich auch leichteren

pro
50
No.
zua
1/2
No.
Sgrpro
50
No.
zua
1/2
No.
Sgr

	pro 50 No. M.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	pro 50 No. M.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
<p>Bodenarten an, wenn das Klima nicht zu trocken ist. Die ausgezeichneten klimatischen und Kulturverhältnisse Englands bedingen eine hohe Vollkommenheit des Samens und der daraus hervorgehenden Pflanzen, deshalb ist dem importierten Samen vor dem nachgekauften der Vorzug zu geben.</p>				
<p>Lolium perenne tenue, Pacey's engl. Maigras. 10 5</p> <p>Der außerordentlich dicke, alles Unkraut unterdrückende Stand dieses feinen Grases und sein früherer Trieb machen es sowohl zu einem wesentlichen Bestandtheil der Weiden wie der Rasenflächen.</p>				
<p>Milium effusum, Flattergras. 22 8</p> <p>Für Waldweiden 95—125. Mai, Juli.</p>				
<p>Molinia (Melica) coerulescens, blaues Perlgras. 9 4</p> <p>Futtergras für Moorboden und feuchten Sand, jedoch ohne großen Werth. 63—95. August.</p>				
<p>Phalaris arundinacea, Havelmilitz. 30 10</p> <p>(Baldingera arund., Rohr-Glanzgras.) Zur Anpflanzung und Ausnutzung von Dertlichkeiten mit Stauwasser schätzbar und unentbehrlich. 95—190. Juni, Juli.</p>				
<p>Phalaris canariensis, Canarien-Glanzgras. 9 4</p>				
<p>Phleum pratense, Zimothee-Gras. 12 5</p> <p>I. Qual. 11— II. Qual. 10½</p>				
<p>Die Praxis stellt das Weizenfuchssgras in die erste Reihe, weil es sich den meisten Boden- und Feuchtigkeitsverhältnissen anpaßt, als Weizenfuchssgras ein vorzügliches Mischfütter liefert und wegen seiner vollkommenen Ausbildung im 2. Jahre sich gut zum Anbau auf Aedern, sowohl allein, wie im Gemenge mit Klee u. s. w. eignet. 32—125. Juni, Juli.</p>				
<p>Poa annua, einjähriges Rispengras. — 12</p> <p>Es giebt eine sehr frühe Weide erster Qualität, gedeiht aber nur auf gutem Boden. 16—32. Mai—Oktober.</p>				
<p>Poa aquatica (Glyceria spectabilis), Wasser-Rispengras. 19 7</p> <p>Gedeiht nur in süßem Wasser, wo es, vor der Blüthe geschnitten, große Quantitäten eines guten Futters für Rinder liefert. 125—190. Juli.</p>				
<p>Poa nemoralis, schmalblättriges Rispengras. 21 8</p> <p>Auf frischen Bodenarten im dichten Stande liefert es einen einträglichen Schnitt von gleichem Futterwerthe wie P. pratensis, vegetirt aber 1—2 Wochen später als dieses. Für Waldweiden und beschattete Rasenplätze ist es sehr verwendbar. 32—95. Juni, Juli.</p>				
<p>Poa pratensis, Wiesen-Rispengras. 21 8</p> <p>Untergras ersten Ranges. Es gedeiht auf allen Bodenarten, unter fast allen Feuchtigkeitsverhältnissen, nur wirtliche Rasse sagt ihm nicht zu. Seine Eigenschaft, zahlreiche Stolonen zu bilden, macht es sowohl für Weiden, wo es die Gleichförmigkeit der Narbe sehr befördert, wie für seinen Gartenrasen, dem es das erwünschte frühzeitige Grün verleiht, besonders wichtig. Unter den Gräsern, welche die größte vorübergehende Dürre ertragen, steht es in erster Reihe. 16—64. Mai, Juni.</p>				
<p>Poa serotina (P. fertilis), spätes Rispengras. — 10</p> <p>Es bietet eine der besten Spätweiden auf den leichteren Bodenarten und verschönert auf Rasenflächen den Bestand in die spätere Jahreszeit hinein. 32—64. Juli, August.</p>				
<p>Poa trivialis, gemeines Rispengras. 21 8</p> <p>Als Obergras kann von einem anderen übertriften. Es verbessert wesentlich den ersten Schnitt der Weiden. Für alle Bodenarten und mittleren Feuchtigkeitsverhältnisse. 32—95. Juni.</p>				
<p>Klee-Gewächse.</p> <p>Die Preise der Haupt-Klearten sind bekanntlich Schwankungen unterworfen. Es können deshalb nachfolgende Notierungen nur für den augenblicklichen Bedarf festgehalten werden, den wir aus unseren unter günstigen Verhältnissen eingekauften Rägern bedien. Im übrigen requirirt sich die Berechnung nach den Marktpreisen und erliegen wir alle desfallsigen Anfragen mit Vorbeziehung — gewinstlosfalls unter Begleitung von Mustern. Wir offeriren vorzugsweise feine Qualitäten, können aber auch mit Mittel-Qualitäten zu billigeren Preisen dienen.</p>				
<p>Wir haben Vorsehung getroffen, alle Klee- und Luzerne-Saaten, die durch unsere Hände gehen, auf einer geeigneten Siebmachine von dem gefürchteten Unkraut, der Seide, zu reinigen. Wenn eine bestimmte Garantie gewünscht wird, so übernehmen wir dieselbe für das von uns gelieferte Saatgut nach Maßgabe der mikroskopischen Untersuchung, die vollständig zur Feststellung der Reinheit des Samens ausreicht.</p>				
<p>Andere Gewährleistungen können wir um so weniger übernehmen, als häufig selber schon vor der Einfaat des Klee's u. durch Seide verunreinigt sind oder durch Uebertragung des Seide-Samens theils durch äolische und andere Einflüsse, theils mit dem Dünger leicht verunreinigt werden können.</p>				
<p>Roth-Klee, Trifolium pratense. 19 7½</p> <p>I. Qual. 18— II. Qual. 16½—</p> <p>Gewicht pr. Neuschaffel 41 Algr. Vollaaf pr. ½ Sect.</p>				
<p>6 Algr.</p>				
<p>Cow-Grass, Trifolium pratense perenne (rother immerwähr. Klee). 34 12</p>				
<p>Weiß-Klee, Trifolium repens. 24 8</p> <p>I. Qual. 21— II. Qual. 18—</p> <p>Gewicht pr. Neuschaffel 42 Algr. Vollaaf pr. ½ Sect.</p>				
<p>2½ Algr.</p>				
<p>Schwedischer Klee, Trifolium hybridum. (Bastard-Klee.) 26— 29 12</p> <p>Gew. pr. Neuschaffel 40 Algr. Vollaaf pr. ½ Sect. 7 Algr. Der Werth dieser einjährigen Pflanze als Aussaat, zur schnellen Deckung ausgetretener Kleezellen u. s. w. ist nicht zu verkennen; für den reinen Bestand muß aber nicht geachtet werden. Ein Gemenge dieses Klee's mit italienischem Maigras giebt einen sehr frühen und einträglichen Schnitt. Die Herbstfaat wintert bei anhaltendem kaltem Frost zuweilen aus. In vielen Fällen gab er, in die Weizenheppl gefät, hohen Ertrag.</p>				
<p>Wund-Klee, Anthyllus vulneraria. 27— 29 10</p> <p>Gew. pr. Neuschaffel 39 Algr. Vollaaf pr. ½ Sect. 7 Algr. Der Tannentklee ist unter den neueren Futterpflanzen eine von denjenigen, die ihren Platz für immer behaupten werden. Auf Sandboden, der seinen Weiß-Klee mehr nährt, bietet er im Gemenge mit Spitzweigerich, mit Schaaf-Schwengel, auf gemäßigtem oder ursprünglich etwas kalt stehendem Boden auch mit Klee eine vortreffliche Weide. Der Dürre widersteht er mehr als jede andere Kleart. Rät man ihn Samen tragen, so ist er nur von 2-jähriger Dauer. Als Ueberfrucht kann sowohl Roggen, als Hafer und Gerste dienen, doch entwickelt er sich auch bei verspäteter Saat ohne Deckfrucht gut und sicher.</p>				
<p>Blaue Luzerne, Medicago sativa. 23— 26 9</p> <p>französische Saat (Provencer) 23— rheinische Saat 21—</p> <p>Gew. pr. Neuschaffel 39 Algr. Vollaaf pr. ½ Sect. 6½ Algr.</p>				
<p>Sand-Luzerne, Medicago media. 40— 42 14</p> <p>(gelbe oder bunte Luzerne.) Gew. wie oben. Vollaaf: pr. ½ Sect. 8 Algr. Liefert auf Sand einen guten, unter etwas besseren Verhältnissen 2 Schnitte. Auf Boden von mäßiger Kraft mit etwas Kalt überbietet sie die gewöhnl. Luzerne. Nach Flügel-Speck, der sie mit großem Erfolg baut, soll man die Pflanze im ersten Jahr nicht schneiden und auch in der Folge nicht abblühen.</p>				
<p>Soppen-Klee, gelb., Medicago lupulina. 7— 8 8½</p> <p>Gew. pr. Neuschaffel 39 Algr. Vollaaf: pr. ½ Sect. 6 Algr., wird indessen nur in Gemeinschaft mit Gräsern u. s. w. verwendet. Der Dürre widersteht er ausgezeichnet.</p>				
<p>Wasserklee, Melilotus albus altissimus. 20 7</p> <p>(weißer Melilotus, Niesen.) Gew. wie oben. Vollaaf: pr. ½ Sect. 6 Algr. Der Wurm, daß dieser 2 Jahre dauernde Klee holzig werde, verschwindet durchaus, wenn er in Fußhöhe geschnitten wird. Die Pflanze liefert dann auf nicht ganz armen Boden 3—4, auf gutem sogar 5 Schnitte. Als Bienenfutter empfohlen. — Herr von Basse-Richtenburg empfiehlt den Klee namentlich Schafzählern zum Anbau auf Sandländen dringend. Der gewonnene Hauf erzielte pr. 50 Algr. 16 Thlr.</p>				
<p>Balsam-Klee, Melilotus coerulescens. — 13</p> <p>(Käse-Klee.) Einjähr., zur Bereit. des bestamten Kräuterfäse.</p>				
<p>Stein-Klee, gelber, Melilotus officinalis. 12— 13 4</p>				
<p>Espartette, Onobrychis sativa. 8 3</p> <p>(Hedysarum Onobrych. türkischer Klee.) Gew. pr. Neuschaffel 15 Algr. Vollaaf: pr. ½ Sect. 32 Algr. Gehört bekanntlich dem Kaltboden an und ist unter diesen Umständen selbst auf ganz bittrigen steinigem Untergrunde eine der sichersten Futterpflanzen.</p>				

Zweischürige Sparsette, *Onobrychis sativa* var.
 Gehrnter Schoten-Klee, *Lotus corniculatus*.
 (Horn-Klee.) Dient im Gemenge mit anderen Kleearten
 ein gutes Wülfutter.
 Zottiger Schoten-Klee, *Lotus villosus*.
 Buchhorn-Klee, *Trigonella foenum graecum*.

Futterkräuter.

Serradella, *Ornithopus sativus*.

I. Dual.) neue Saat 5½—
 II. Dual.) 5 2

Die Samenernte in Serrad. ist gänzlich schlagelagen
 weshalb neue Saaten knapp und theuer sind, alte und un-
 teinfähige aber von manchen Seiten billiger angeboten werden
 mögen.

Gewicht pr. Neuschefel ca. 24 Mgr. Vollaart: pr. ½ Hct.
 9 Mgr. Die Serradella darf wie die Lupine zu den wichtigsten
 und wirklich Epoche machenden Nutzpflanzen gezählt werden.
 Ihr Nahrungswert wird dem des Klee-Klees gleichgeschätzt,
 an Ertragsfähigkeit übertrifft sie diesen weit, da sie noch auf ganz
 leichtem Boden hohe Erträge liefert. Schwerer Boden und
 ganz dürre Sande sagen ihr jedoch nicht zu.

Der Anbau ohne Ueberfrucht ist im Allgemeinen vorteilhafter,
 im anderen Falle ist Sommergetreide, auch großer Spörgel zu
 empfehlen. Mit zeitigem Grünfütterer gesät, giebt sie eine schöne
 Herbstweide. Auf sehr leichtem Boden empfiehlt sich die Einsaat
 mit Schaffschwengel. Bei blauer Saat nehme man 18—20 Pfd. pr.
 Mgr., damit der Boden bald beschattet wird und mähre das auf
 unreinem Boden zeitig aufkommende Unkraut ab. Zur Samen-
 gewinnung ist zeitiges Mähen und Trocknen auf Kleereutern zu
 empfehlen. Besonders gern wird die Serradella als Braun-
 heu vom Vieh genommen.

Amerikanischer weißer Pferdehahn-Mais . . . 4½—

Gew. pr. Neuschefel 36½ Mgr., Aushaart: pr. ½ Hct. 20 Mgr.
 beßgl. vollkörn. Saatgut aus der Mitte der Kolben.
 Bekanntlich sind die Körner nach der Spitze und der Basis
 des Kolbens zu von geringerer Güte und der intelligenteste ameri-
 kanische Farmer benutzt zum eigenen Saatgut ausschließlich den
 mittleren Theil.

Amerikanischer gelber Pferdehahn-Mais . . . 5—

Weißer virginischer Riesen-Pferdehahn-Mais . . . 5—

Die Verwendung des frühen Oberländer Maies ist dann
 vorteilhaft, wenn man schon zeitig auf Maisfütter angewiesen
 ist, weil der Pferdehahn die größeren Massen erst spät liefert.
 Caragua-Mais (Riesen) 12 6

Er übertrifft den gewöhnlichen Pferdehahn, unter gleichen
 Bedingungen neben diesem gebaut, an Masse bedeutend.

Andere Sorten zum Körnergewinn siehe Seite 11.

Bekannt ist, daß der Mais in kalten Bodenarten nicht ge-
 deiht; weniger allgemein finden wir den Umstand beachtet, daß
 er den üppigsten Wuchs in solchen Lagen entwickelt, die eine
 wenig bewegte Luft begeben, und wo die dem Boden entstei-
 genden Dünste den Blättern zu Gute kommen.

Genau denselben Bedingungen in dieser Hinsicht ist die
 Zuckerhirse unterworfen; daher die widersprechenden Anbau-
 resultate bei dieser Pflanze.

Der gewöhnlich beobachtete Abstand beim Mais ist ca. 65 Cm.
 Wir halten nicht nur in windigen Lagen, sondern überhaupt
 einen engeren Stand für vorteilhafter. Sehr gut wirkt ein
 24stündiges Einquellen der Saat, sowie das Behäufeln der fuß-
 hohen Pflanzen.

Zudermoorhirse, *Sorghum glycydium*.

Italien. Zuckerhirse, *Sorghum saccharatum*.

Die Zuckerhirse verlangt mehr Feuchtigkeit als der Mais.
 Siehe auch die Bemerkung oben. Unter günstigen Bedingungen
 ist der Grünfütterer-Ertrag sehr hoch

Bluthirse, *Panicum sanguinale* 20 8

(*Digitaria sanguinalis*, *Andropogon Ischaemum*, Bartgras,
 Silberfußgras.) Vollaart: pr. ½ Hct. 7½ Mgr.

Mohr, *Panicum germanicum* 7½ 2½

(Deutsche Kolbenhirse.) Vollaart: pr. ½ Hct. 8 Mgr.

pro 50
No. 50
M. 50
11½
48
28
—

à ½
No. 50
M. 50
4½
16
12
5

Ital. Kolbenhirse, *Panicum italicum*.

Mangirt auf warmen Bodenarten unter den besten Futter-
 pflanzen. Der untere Theil der zahlreichen Stengel liegt stolo-
 nenartig flach auf und bedeckt den Boden vortrefflich. Das
 Stroh hat beiderseits Futterwert.

Andere Hirsearten sowie Buchweizen s. S. 12.

Kleiner Spörgel; *Spergula arvensis* 4 2

Gew. pr. Neuschefel 32 Mgr. Vollaart: pr. ½ Hct. 6½ Mgr.

Großer Spörgel, *Spergula maxima* 6½ 3

(Riesen-Sp.) Baut man ihn auf einigermaßen kräftigem
 Boden, so ist der Ertrag sehr lohnend. Sein Nährwert für
 Rinder u. Schafe ist bekannt. Er leidet nicht leicht durch Fröste.

Stachelginster, *Ulex europaeus* 56 17

Saatquantum: pr. ½ Hct. 1 Mgr. Neuere Anbauversuche
 haben den Werth dieses Halbstrauches für leichte Bodenarten
 entschieden festgestellt. Das junge Kraut ist im geschnittenen
 und gequellten Zustande ein vorzügliches Futter, namentlich
 für Pferde. Die Nutzung beginnt zwar erst im 2. Jahre, ver-
 theilt sich aber dann auf längere Zeit. Der Same kann bei
 22 Ctm. Entfernung flach gesteckt oder in entsprechend weite
 Rillen gesät werden. (Auch Wülfutter.)

Ginster gewöhnl. *Spartium scoparium* 24 9

Dient hauptsächlich zur Befestigung steilen Sandbodens
 und hat einigen Futterwerth für Schafe und Ziegen. Dem
 Wild bietet er eine beliebte Nahrung.

Schafgarbe, *Achillea millefolium* — 17

Zadenhüte, *Bunias orientalis* 30 10

Rümmel, *Carum Carvi* 13— 14 5

Klofenblume, *Centaurea Jacea* 33 12½

Sibir. Bärentau, *Heracleum sibiricum*. 20 Gr. 4 Sgr. —

Waid, *Isatis tinctoria*. Frühes Schafutter — 17

Napontica, (Nachterze) *Oenothera biennis* — 14

Pimpinelle, *Poterium sanguisorba* 9 3½

Spigwegerich, *Plantago lanceolata* 9— 10 3½

Bietet bekanntlich eine gute Schafweide, und zwar auf jedem
 Boden.

Weißer (gelber) Senf *Sinapis alba*. 7— 8 3

Vogelweide, *Vicia cracca*. (V. hirsuta) 7 3

Kürbis, *Cucurbita Pepo*. gr. Feld- 20 Gr. 1½ Sgr. — 15

Bietet ein kühlendes, starken Fleischansatz bewirkendes Futter
 für Schweine und verbessert den Boden wesentlich.

Goldbachia torulosa, 20 Gr. 6 Sgr. —

Feldsalat, *Valerianella olitoria* 24 10

Als Futterpflanze für rauhe Lagen empfohlen. Sie wird im
 Herbst gesät, widersteht dem Frost und pflanzt sich durch
 Samenausfall selbst fort.

Galega officinalis, Weisraute 20 Gr. 3 Sgr. —

Futterkohl.

Samenbedarf pr. ½ Hct. ca. 200 Gr. Alle Kopfkohle be-
 stehen eines frischen, in starker Dungkraft befindlichen Bodens,
 während die Blattkohl mit geringerem Boden vorzunehmen.

Blauer Riesen-Blatt-Kohl 1 2

Auch die 1—2 Meter hohen Strünke geben, zerhackt und
 gebüht, ein vorzügliches Futter. Von allen Futterkohlarten der
 beliebteste und oft auf größeren Flächen angebaut.

Baum- oder Kuhkohl, grüner circa 1½ Meter hoch. 1½ 3

Tausendköpfiger (griechischer Centner) 1½ 2½

Riesen-Blatt-Kohl aus der Vendée, sehr ertragr. 1½ 2½

Engl. Kuh-Kohl, Jersey Kale (Blatt-Kohl). — 3

Schweinfurter Kopf-Kohl, enorm groß 6 7½

Riesen-Kohl, feingerippter Saratower. — 10

Kurzstrunkig, sehr groß und fest. Originallame.

Andere Kohllarten siehe Seite 16.

pro 50
No. 50
M. 50
11½
48
28
—

à ½
No. 50
M. 50
4½
16
12
5

Hülsenfrüchte und Handelsgewächse.

Lupinen.

Gelbe Lupine, *Lupinus luteus*.

Gew. pr. Neuschefel 39 Mgr. Vollaart: pr. ½ Hct. 31–42 Mgr.

Blaue Lup., *Lup. angustifolius*.

Gew. pr. Neuschefel 38 Mgr. Vollaart: pr. ½ Hct. ca. 34 Mgr.

Weißblühende Lupine, *Lupinus albus*.

Perennirende Lupine, *Lup. polyphyllus*

Preise
nach den
Markt-
Notirungen.

pro
50
Sto.
M
Sgr

25

Wicken.

Gewöhnl. schwarze Wicke, *Vicia sativa*.

Gew. pr. Neuschefel 41 Mgr. Vollaart: pr. ½ Hct. 51 Lit. (für Grünfutter 62 Lit.)

Weißsamige W., *Vicia sat. alba*.

Sehr starkwüchsig und ertragsreich.

Weißblühende Hopetoun-Wicke, *Vicia sativa* var.

Eine vorzügliche Varietät, deren Samen weniger bitter sind. Die oft 2–2½ Mr. langen fästigen Stengel bieten mit der reichen Belaubung ein vorzügliches Futter, namentlich für die späte Fütterung. Die lange Vegetationszeit bedingt frühe Saat (ca. 30 Liter pr. ½ Hct.) und demnach artbaren Boden.

Narbonische Wicke, *Vicia narbonensis*.

Verlangt zwar guten Boden, widersteht aber hier der Dürre ausgezeichnet. Sie hat den straffen Wuchs der Pferdebohne und dürfte deshalb in Gemenge mit anderen Wicken sich vorteilhaft verwenden.

Englische Winter-Wicke, *Vicia sat. var. hibernica*.

Wid-Linse, *Vicia monantha* (*Ervum monanthos*).

Macht geringere Ansprüche an den Boden als Wicken und Erbsen, und giebt ein vorzügliches, reiches Futter.

Platterbse, weiße (deutsche oder spanische) *Lathyrus*

sativus, in Süddeutschland „Kicherling“, genannt, füllt auf leichtem Boden (besonders Sandmangel), wo die Wicke nicht mehr recht fort will, die Stelle derselben vortrefflich aus und liefert ein vom Vieh begierig genommene Grünfutter und Stroh, sowie eine beträchtliche Menge Samen, die grün und trocken, gleich den Erbsen, auch als Gemüse genossen werden.

nach den
Markt-
Preisen. ca.

— 2

5 2

6½ 3

8 3

9 4

5½ 2½

7 3

Feld-Erbsen.

Kleine frühe grüne

Saatquantum pr. ½ Hct. ca. 56 Mgr. — Sie wird allgemein als eine der einträglichsten, schmackhaftesten und frühesten Sorten anerkannt. Außerdem empfiehlt sie sich sehr durch das gleichmäßige Blühen u. Reifen.

Große späte grüne

Gewöhnliche gelbe

Weiß Victoria-Riesen-Erbse

Gewicht pr. Neuschefel 41 Mgr. Saatquantum pr. ½ Hct. 45 Mgr. Sehr große, schöne und glatte Erbsen, die sich den Witterungsverhältnissen gegenüber besonders fest zeigte. Neuerdings wird empfohlen, sie im Gemenge noch auf Sandboden zu verwenden. Auf dem Versuchsfelde der Academie Ebenra brachte die Victoria-Erbse beim comparativen Anbau den reichsten Ertrag von allen Sorten, nämlich 769 Mgr. Körner pro ½ Hectar.

Große frühe gelbe Klinker-Erbse

Graue französische Winter-Erbse

Frühe weiße Mai-Erbse

Daniel D'Hourse's allerfrüheste Erbsen

Ihrer außerordentlich frühen Entwicklung wegen befällt sie niemals. Das weiße Korn ist egal und schön und die Pflanze erreicht die Pflanzhöhe von 95 Ctm.

Laxton's prolifere early-long pod-Erbse

Diese frühe und erträumlich ausgiebige neue Erbsen, von deren vortrefflichen Eigenschaften wir uns auf unsern Versuchsfeldern überzeugt, eignet sich ausgezeichnet für die großen Kulturen. Die sehr großen, säbelförmigen Schoten sind vollförmig (bis zu 12) die Samen groß und schön.

Preise
nach den
Markt-
Notirungen.

— 2

— 2

— 2

5 2

5½ 2

10 4

7½ 3½

7½ 3½

9 4

Kronen- oder Büchel-Erbse

Sie trägt an den Spitzen der Ranken einen dichten Schopf vollsamiger Schoten und eignet sich in Folge dessen ausgezeichnet zum Anbau zwischen Kartoffeln. Wir legen die Erbsen gleichzeitig mit den Kartoffeln in die 3. Reihe, wobei die Hauptschnur nicht im mindesten beeinträchtigt wird.

Malaga- oder spanische Riesen-Erbse

(*Cicer arietinum*, *C. domesticum*)

Eignet sich für leichteren Boden und widersteht Hitze und Dürre besser wie Bohnen, Erbsen oder Linen. Vorzügliche Kofcherbe und zur Mastung des Fieberviehs besonders zu empfehlen, da die Samen ihres reichen Stichtoffgehalts wegen ungemein nahrhaft sind. — Das Krautfutter wird von Pferden und Rühnen begierig genommen.

Garten-Erbsen siehe Seite 17–18.

pro
50
Sto.
M
Sgr

10 4

12 5

Feld-Bohnen.

Gewöhnl. u. schott. Pferdebohnen. Preis n. d. Marktp.

Puffbohne von Navaoe

Diese Sorte ist ungemein vortragend und blieb — wenigstens nach unserer mehrjährigen Beobachtungen — gänzlich vom Befallen verschont.

Weiß Magdeburger Buschbohne

Weiß frühe nierenförmige.

Eine der besten Bohnen zum Trockenfuchen, trägt sehr voll und eignet sich zum Anbau im Großen.

Garten-Bohnen siehe Seite 18.

Linien.

Gewöhnliche weiße Linse

Große Heller-Linse

(Große Quantitäten nach den Marktpreisen.)

Sommer-Beil-Gewächse.

Näheres über Winter-Beilsaaten enthält unser Herbst-Catalog.

Sommer-Rüben (Garzer) pr. Neuschefel ca. 5½ Thlr.

Sommer-Raps, holländ. pr. Neuschefel ca. 7½

do. do. russisch. Rubja

Leindotter, *Camelina sativa* pr. Neuschefel ca. 5½ Thlr.

Großkörniger Leindotter *Cam. sat. var.*

Höher wachsend und stärker verästelt als der gewöhnliche. Sichere Delsucht für leichten Boden. Vorzügliches Futterstroh.

Sonnenblume, gewöhnl., *Helianthus annuus*

Russ. (caucas.) großkörn. Sonnenbl., (imp. Saat.)

Nach übereinstimmenden Berichten übertrifft das Sonnenbl.-Del an Reife alle übrigen Speiseöle und ist in den Kernen so reich vertreten, daß ca. 40 % geschlagen wurden. Die Kerne werden wie bei den Runkeln, jedoch mit nur 40 Ctm. Abstand, gelegt. Auch zum Einlassen der Acker, als Schutzpflanze für Mais u. f. w. dürfte sich die Sonnenblume eignen. Nach der Blüte können die Nebentriebe ausgebrochen und als Laubfutter verwendet werden. Eine Beigabe von einigen Fubden wöchentlich zum Futter für Pferde soll merkwürdig günstig auf Haut und Haar der Tiere wirken. Die holsigen Stengel, welche auch viel Pottasche und Salpeter enthalten, können nebenbei als Brennmaterial benutzt werden. — Nach neuester Erfahrung besitzt die Sonnenblume, namentlich die caucasische, in Folge ihrer schnellen Entwicklung großer Blattmasse und ihrer Qualifikation feuchte Dünste in großer Masse einzusaugen und in gleichem Verhältnis Sauerstoff auszuhauchen, die Eigenschaft, dümmige, mit Miasmen geschwängerte Luft zu reinigen. Hieraus ergibt sich die große Opportunität ihres Anbaues in der Nähe von Krankenhäusern, großen Schlachthäusern und Reimsiedereien, Abkühlereien und namentlich in der Umgebung von Festungsgräben mit stagnierendem Wasser, wie dies in mehreren preussischen Festungen schon mit Erfolg angewendet worden ist.

Mohn, *Papaver somniferum*:

„ weißer Riesen- „

„ weißsamiger „

„ großer blausamiger „

— 10

14 0

16 0

Del-Madie, *Madia sativa* 6
Chines. Del-Mettig, echter, einjährig. 15 6
 Pflanzet ein dem Mohndöl gleichschmeckendes gutes Speisöl.
 Bei einer nur 4–5 Monate langen Vegetationszeit eignet er
 sich als Vorfrucht für Wintergetreide.

Gespinnst-Pflanzen.

Lein, Nigae Kron-Sae-Saat. (Preis veränderlich.)
 pr. Original-Tonne von ca. 124 Liter . 14 Dhr. — 4
 Bernauer do. . 15 " — 4
 Bindauer do. . 14 " — 4
 Memeler do. . 12 " — 3

weißblühender amerikanischer echter 13 5
 Die hervorragend schönen Eigenschaften dieses Leins bestehen
 in der gleichförmigen Länge des Stengels, welcher trotz seiner
 Feinheit nicht lagert, der seidenartigen und doch festen Faser
 und großen Ergiebigkeit
 Königs-, (Lin. royal.) blaßblühend 10
 Ober-Gerlachsheimer, blaßblühend 10 4
 von Schamshadina, neu eingeführt, von vorzüglicher
 Länge und feiner Faser. Zum Versuchsanbau 20

Hanf Oberländer 8 3
 Bienenmattischer Riesen- 10
 Chinesischer Riesen- 70
 Auf einem vor Winden geschützten Standort mit frischem
 Boden erreicht er eine enorme Größe und muß hier in 1½ Mtr.
 Abstand gepflanzt werden.

Nessel, *Urtica dioica* 20
Chinesische Nessel, Urtica nivea.
 Pflanzet den angenehmen Wehstoff, welcher im Handel unter
 dem Namen „China-Gras“ (Grass-Cloth) bekannt ist.
 Portion Samen 10 Sgr.

Baumwolle, langfasrige Georgia 20
 Bofhara-Klee, vortheilhaft zur Hanfzucht 20 7

Farbe-Pflanzen.

Schwarze Malve, Althaea rosea flore nigro. 25
 Der Anbau der schwarzen Malve, deren getrocknete Blüthen
 bekanntlich als Surrogat für Indigo und zum Färben der
 Weine ausgeheute Verwendung finden, muß zu den rentabelsten
 Culturen gezählt werden. Man sät den eingekochten Samen
 vom April bis Juni auf Gartenbeete und versetzt die Pflanzen,
 je nach der Reifung des Aders, im Mai oder Frühsommer
 auf das gut vorbereitete Feld (65 Centium. Abstand).
 Adressen von Käufern der Malvenblüthen weisen wir
 gerne nach.

Cassor, *Carthamus tinctoria* 15
 Waib, *Isatis tinctoria* 17
 Wau, *Reseda luteola* 20
 Krabb, *Rubia tinctorum* 15

Diverse Handelsgewächse.

Dill, *Anethum graveolens* 17 6
 Kümmel, *Carum Carvi.* 13 14 6
 Koriander, *Coriandrum sativum* 12 5
Cichorienwurzel, Cichorium intybus.
 Lange Braunschweiger 30 12
 Lange Magdeburger 30 12
 do. neue über der Erde wach. glatte Riesen- 20

Wign, Weber-Karde, Dipsacus Fullonum 8
 Die Rentabilität der K. erbittet daraus, daß der Morgen
 bei 1½jähr. Nutzung 60–100 Mßl. Karben liefert, die einen
 Verkaufspreis von 2–3 Dhr. pro Mße erzielen. Es wurde
 neuerdings von Seiten des landwirthschaftl. Instituts zu Halle
 darauf hingewiesen, daß in dortiger Gegend die Kardenzucht
 selbst durch ausgebreiteten Rübenbau nicht verdrängt worden ist.

Fenchel, *Foeniculum officinale* 16 6
 Schwarzkümmel, *Nigella sativa* ca. 15 6
 Weißer Senf *Sinapis alba* 8 3

Schwarzer Senf, Sinapis alba var. 14 5

do. do. aus Peking zum Versuchsanbau. Hat sich
 auf unserem Versuchsfelde als sehr lippig vegetierend und reich
 zutragend bewährt 25

Seifenkraut, Saponaria officinalis —
 Kraut und Wurzel bilden ein gebräuchliches und bekanntes
 Waschmittel der Wolle auf dem Körper der Schafe. Die
 Pflanze gedeiht auf jedem nicht zu nassen Boden in sonntiger
 Lage. Die starke Portion 5 Sgr.
Insektenpulver-Pflanze, Pyrethrum carneum.
 Starke Portion 2½ Sgr.

Hopfenfecher, echte Saazer.
 Die Aufzucht der Pflanzung durch den vorzüglichen
 sich für nördliche Gegenden eignenden Saazer Frühhopfen liefert
 für eine Periode von 10–15 Jahren ausgezeichnete Erfolge.
 Die Vererbung ab Saaz erfolgt gleich nach dem Hopfen-
 schnitt, spätestens am 20. April. 1000 Seelinge wiegen incl.
 Embl. und Risse ca. 25 Mßl.

Tabak.

Die Mistbeete für die Tabakpflanzen werden Mitte März
 angelegt. Der Same wird nicht bedeckt, sondern nur sanft
 angepöckelt. Anfangs Mai werden die Pflänzchen auf geschüttet
 liegende Beete in 5–6 Ctm. Abstand piquirt und von hier An-
 fangs Juni auf den Acker versetzt.

a. für leichten Boden:

Florida a Port. 2½ Sgr. — 13
 Hell, breitblättrig.
Maryland a Port. 2½ Sgr. — 12
 Hell, lang und spitz, sehr groß und schön.
Ohio a Port. 2½ Sgr. — 13
 Hell, lang und spitz.
Salonich, (türkische Sorte) a Port. 2 Sgr. — 5
 Hell, lang, sehr egales schönes Blatt.

b. für guten Mittelhoden:

Pfäzger. 1½ 3
 Hell, lang und spitz, sehr egales Blatt.
Connecticut a Port. 2½ Sgr. — 14
 Dunkel, breit, großes Blatt.
Sabannah a Port. 2½ Sgr. — 13
 Dunkel, breit, sehr großes Blatt.

c. für schweren Boden:

Amerforter, 1½ 3
 Blatt schmal und gelb. Pflanze sehr ergiebig und
 widerstandsfähig gegen ungünstige Witterung. Gutes
 Dechblatt.
Grundl. 1½ 3
 Blatt dunkel, breit, spitz Gute Farbe für Dechblatt.

Diese Sorte ist für den Anbau in Deutschland vorzugsweise
 zu empfehlen, weil sie gegen kalte Witterung weniger empfind-
 lich als jeder andere Tabak ist und sich deshalb auch stets voll-
 kommen entwickelt.

Rüben, Wurzeln u. Knollen.

Futter-Runkeln.

Gew. pr. Neuschfl. ca. 13½ Mßl., Saatquantum pr. ¼ Ect.
 3 Mßl.
 Da beim Wachstum der Runkeln die Ernährung durch das
 Laub eine wichtige Rolle spielt, so sind je nach Boden und
 Lage lange oder runde Formen, mehr oder weniger blattreiche
 Sorten zu wählen. Der Werth der einzelnen Sorten ist ganz
 relativ. Wir bitten deshalb, wenn uns die Wahl anheimges-
 stellt wird, um bestmögliche Mittheilung. Erlaubt es die Be-
 reitung des Landes, so ist das Legen dem Pflanzen entscheiden
 vorzuziehen. Zum Verpflanzen eignen sich im Allgemeinen die
 runden Sorten.
 Erwiefermaßen wächst die Runkel gern gefellig, weshalb
 auch zu frühes Verziehen höchst nachtheilig wirkt. Sehr günstig

ist das Gesamtergebnis, wenn man beim Legen die Reihen verdoppelt und nach erfolgtem Schluß die überzähligen Reihen zum Verschüttern aufsieht. Rüben und Kraut sind in betreffender Zeit ein erwünschtes und billiges Futter.

Die Classe a. enthält diejenigen runden und abgeplatteten Formen von Runkeln, welche nicht tief in die Erde bringen, also beim Herausnehmen nicht abbrechen können und sich somit am besten für schweren, thonigen und bindigen Boden eignen. Die Wiener Teller-Rübe wächst z. B. ganz über die Erde und geht nur mit einer feinen blinzen Wurzel in dieselbe hinein. Es soll hiermit aber nicht gesagt sein, daß sich die runde Form am ausgiebigsten für schweren Boden eignet: von den Oberndorfer wie Leutewiger Rüben (beide sind verebelte Formen der Klumpers) ist vielmehr bekannt, daß sie auch auf leichtem Boden nicht minder große Erträge geben wie die unter Classe b. und c. angeführten Sorten.

a. runde und platte.

Oberndorfer, echte bayrische	16	7
do. einmal nachgebaut	12	5
Leutewiger (echt)	10	4
Rothe Klumpers, gelbe Klumpers	10	4
Rothe Wiener Teller-, gelbe Wiener Teller-,	15	6
Ganz echt in Form und Farbe.		
Champion yellow globe verbesserte gelbe		
Kugel,	17	7
Von constanter, schöner, glatter Form. Engl. Original-Saat.		

b. halblange und ovale.

Rothe Riesen-Pfahl (echt)	12	5
Sehr glatt und ohne Nebenausläufer.		
Bassano-Rübe	10	
Sie ist wegen ihres starken Zuckergehalts eine der nährlichsten, gegen Kälte wenig empfindlich und sehr groß.		
Rothe Riesen-Flaschen, gelbe Riesen-Flaschen	11	5
Pohl's Riesen-	16	7

c. lange.

Rothe, a. b. Erde wachsl. (Schlang.-R., Ruckhorn)	13	6
Sehr haltbar, wenn bei der Ernte die beschädigten abgesondert werden. Auf schwerem Boden liefert sie höhere Erträge als andere Sorten.		
Rothe lange, halb aus der Erde wachsende.	11	5
Mischung vieler Formen und Farben	10	5
Passende Zusammenstellung von Sorten für alle Bodenarten.		

Zucker-Runkeln.

Frühe Düngung und spätes Legen beeinträchtigen den Zuckergehalt sehr. Letzterer ist am größten auf sand. Lehm.

Verbesserte weiße Imperial-, extra	9	5
Wilmorin's verbesserte enthält 5% mehr Zuckergehalt	15	6
Besthorn's zuckerreichste,		
(laut der öffentlichen Polarisation des Herrn Dr. F. Stohmann in Halle die am meisten Zucker enthaltende Züchtung)	22	12
In versiegelten Original-Eüden	8 1/2	4
Schlesische weiße		

Stek- oder Kohl-Rüben.

(Wurden, Unter-Kohlrabi, Rutabaga.)

Saatbedarf pr. 1/2 Sect. 700 Gr.

a. Englische Sorten.

Der Ertrag übersteigt der der deutschen Sorten bedeutend, wenn sie das Haupterforderniß aller Kohl- und Wassertüben — feuchte Luft — finden. Im anderen Fall sind die deutschen Sorten vorzuziehen.

pro
50
No.
Sto.
M
Gr

Zur Ausfaat. — Mitte April — wähle man nie beschattetes Gartenland, sondern freilegendes, ungebüngtes, womöglich Angerboden. Ausgezeichnet ist der Erfolg beim Verpflanzen, wenn man das Saatbeet vor dem Aufstehen der Pflanzen sehr stark bewässern kann, da in Folge dessen die Wurzeln fast unverletzt bleiben und mit etwas Erdballen versehen sind. Als eins der besten Mittel gegen den Erbsch, bewährt sich das Ueberbraufen der Saatbeete mit Sauche einen Tag vor der Bestellung.

Nothgrauhaute gelbe Riesen- (importirte Saat) 20 8

Dürfte unter allen Sorten den ersten Rang einnehmen.

Auch für den Küchengebrauch ist sie gut.

Green-top yellow, gelbe grünlöppfige. 20 8

Laing's improved, L.'s verbesserte. 20 8

b. Deutsche Sorten.

Gewöhnl. große gelbe	14	6
do. weiße	13	5
Große weiße Schmalz-, zugleich beste Speiserübe	15	6
Pommersche Kannenwurde	18	8

Von länglicher Form, sehr ertragreich. Von allen deutschen Sorten ist sie, sowie die nachfolgende Türkschofer, in Folge sorgfältiger Zucht eine der glatteften und frei von Nebenwurzeln. Für unser norddeutsches Klima ist sie ganz besonders geeignet und zum Futteranbau im Großen empfehlenswerth.

Türkschofer neue Riesen-Flaschen-Wurde 12

Sehr groß, glatt und schön.

Wasser-Rüben.

(Stoppel-Rüben, Turnips.)

Samenbedarf pr. 1/2 Sect. 1/2—1/3 Mg. Abstand 50 und 32 Ctm. Die Wasserrüben vertragen das Verpflanzen nicht. Da sie eine ganz kurze Vegetationszeit haben und ihrer Natur nach mit der Entwicklung auf die feuchtere Herbstluft angewiesen sind, so ist die Ausfaat noch bis August zulässig.

a. Größte englische Sorten. (importirter Same).

Diese Species werden unter den Namen „Riesen-Futter-Rüben“ u. s. w. von einzelnen Händlern häufig zu unverschämten Preisen — 1 bis 2 Thlr. pr. 1/2 Mg. — ausgeben und, wie es scheint, auch willig gekauft.

1. **White globe,** weiße Kugelrübe. 20 8

2. **Skirving's improved purple-top,** 23 9

Skirving's verbess. violettöpffige.

3. **Lincolnshire red Globe,** 23 9

weiße rothöpffige Lincolnshire-Kugel.

4. **Waite's Eclipse purple-top yellow.** 30 12

W.'s neue flaschenförmige violettöpffige.

Wir halten vorstehende 4 Sorten für die schönsten, ertragreichsten und haltbarsten. Waite's Eclipse hat Form und Farbe von Skirving's, sie übertrifft diese aber noch an Größe und Futterwerth und ist fettfleischiger. White globe bewährt sich auch als Speiserübe.

Nr. 1 ist die früheste Sorte, Nr. 2 und 3 sind mittelfrüh, Nr. 4 ist die spätere Art.

5. **Purple-top yellow Bullock.** 22 9

violettöpffige gelbe Bullock.

6. **Green-top yellow Bullock,** grünlöppfige 21 9

gelbe Bullock.

7. **Dale's hybrid** 12

8. **White Norfolk,** weiße Norfolk. 22 8

9. **Green Barrel,** fassförmige. 23 9

b. Deutsche Sorten.

10. **Lange weiße Stoppelrüben** 16 6

11. **Runde weiße** do. (halblange) 16 6

12. **Lange gelbe Vorkfelder.** 22 8

pro
50
No.
Sto.
M
Gr

Röhren, Möhrreihen.

(Selbe Wurzel, Carotte.)

Gen. pr. Neuschaffel ca. 12 Klg., Vollsaat: pr. 1/2 Sct. 12—2 Klg.
Der hohe Werth der Möhre als Futter für fast alle Haus-
thiere, als Beigabe während der Lupinenfütterung u. wird
wohl allseitig anerkannt. Vor allen hat sich die **weiße**
Riesenmöhre durch ihre fabelhaften Erträge eingeführt.
— Die Möhre verlangt einen tief bearbeiteten Boden und
muß — im Gegensatz zur Runkel — frühzeitig verzogen
werden.

Weisse grünköpfige Riesenmöhre.

Der offerirte Samen ist von sorgfältig ausgewählten und ver-
besserten Möhren gezogen, daher nicht mit anderer von Stän-
dingen gewonnenen Saat zu verwechseln.

Hellrothe grünköpfige Riesen-

Lange rothe Altringham

Dunkelrothe Braunschweiger

Letztere beide gleichzeitig gute Speise-Möhren.

Große gelbe Saalfelder

Werden sehr dick und schwer.

(Andere Möhren siehe Seite 18—19.)

Pastinak.

Liefert auf schwerem Boden in den Wurzeln wie im Kraut
ein Milchfutter erster Güte. Erstere widerstehen jedem Frost
und können vom Felde weg verbraucht werden. Saatbedarf
pr. 1/2 Sct. 4 Klg. Bestellung wie bei den Möhren.

Gewöhnl. lange 10 4

Große dicke, extra 12 6

Verbesserte runde 15 6

Cichorienwurzel siehe Seite 7.

Verbesserte Saat-Kartoffeln.

Unsere Sortimente erhielten auf der internationalen Ham-
burger Gartenbau-Ausstellung von 1869 den ersten Preis und
wurden außerdem neben anderen Gegenständen prämiirt auf den
landwirthschaftl. Ausstellungen zu Lübeck, Waren (Mecklenb.)
Trier (Rheinpreußen), Linz u. Salzburg (Oesterreich).

Wir cultiviren und beobachten alljährlich ein Sortiment von über
130 vielseitig empfohlenen Sorten und bauen die für verschiedene Zwecke
bewährten in größerem Maßstabe an unter fortwährender Sichtung der
vollkommensten Saatknochen. Die offerirten Kartoffeln sind aus leichtem,
trocknem Boden gezogen und bieten dem Käufer die Garantie, ein ge-
sundes und dauerhaftes, die besten Resultate versprechendes Saatgut zu
erhalten billigeren, als anderweitig geforderten Preisen zu erhalten.

Sehr viele, namentlich die vortrefflichen Paterson'schen Sorten sind
ungemein robust und dadurch der Krankheit schwer zugänglich, eine Eigen-
schaft, die beim heutigen Kartoffelbau sehr ins Gewicht fällt.

I. Allerfrüheste feine Speise-Kartoffeln.

No.	à Neuschaffel.	à 5 Sct.	à 10 Sct.
1. Paterson's rothe Nieren-	—	2 1/2	2
2. Erfurter weiße Nieren-	—	8	2
3. Runde weiße Sechswochen-	2	7	2
4. Französische Fünfwochen, weiße runde	—	8	2 1/2
5. Berliner lange weiße Sechswochen-	2 1/2	7	2
hier allgemein als früheste Marktfrucht gebaut.			
6. Neue Wack-Kartoffeln, runde weiße	1 1/2	6	1 1/2
Wegen ihres reichen und sicheren Ansazes großer, eigler Knollen auch zum Feldbau sehr zu empfehlen.			

No.	à Neuschaffel.	à 5 Sct.	à 10 Sct.
7. Friedrich's frühe runde weiße, gut	—	7	2
8. Richter'sche blaue runde sehr gut.	—	8	3
9. Paterson's frühe weiße runde, sehr zu empfehlen	2	7	2
10. Paterson's Zebra, weiß mit rothen Augen	—	7	2

Neueste amerikanische Züchtungen.

Diese frühen amerikanischen Sorten sind wahrhaft
Epochen machend im Kartoffelbau, da sie alle guten
Eigenschaften, als Schmachhaftigkeit, frühe Reife,
reichen Ertrag, Widerstandsfähigkeit gegen die Krank-
heit und edle Form in sich vereinigen, welche die
Mehrzahl unserer europäischen Sorten durch den de-
generirenden Massenbau verloren haben. Es scheint in
der That eine Aufgabe der heutigen Kartoffelcultivirung
zu sein, eine Regeneration dieses überaus wichtigen
Nahrungsmittels durch Verwendung von neuem, aus
dem Stammlande Amerika geholtem, durch treffliche
Inzucht verbessertem Saatgut zu bewirken! — Wir
offeriren folgende Sorten in **Original-Knollen**
zu verhältnismäßig billigen Preisen:

11. Früheste amerik. Rosen-K. (Early rose).

Herr Dr. Rauch sagt von derselben: „Dieser Sorte
steht eine große Zukunft bevor, sie hat unter den
Tausenden von Sorten ihres Gleichen nicht; seit 25
Jahren sind nur wenige neue Arten in den Handel
gekommen, die ich nicht cultivirt habe.“ — Es liegen
uns Berichte aus allen Theilen Deutschlands vor,
wonach sie unter ganz gewöhnlichen Verhältnissen
einen hohen Ertrag gegeben und ganz frei von
Krankheit geblieben ist. Sie ist eine ebenso vor-
treffliche Tafel- als Wirtschaftskartoffel. Für grö-
ßere Quantitäten stellen wir billigere Preise.

12. Breese's peerless (Breese's unvergleich- liche)

Sie ist mehr Tafelkartoffel, reift auch ein
wenig später wie die Rosenart., an Schmachhaftigkeit
und Ertragsfähigkeit giebt sie aber der letzteren
nichts nach.

13. Breese's Nr. 4., King of the Early (König in der Frühen).

Ebenfalls eine sehr frühe, feine, reichtragende Tafel
kartoffel, die in Amerika zu fabelhaften Preisen ver-
kauft war. Nach unserm Ermessen ist sie auch eine
treffliche Wirtschaftsfucht, nur stand ihr zu diesem
Zweck noch der hohe Preis im Wege. Wir können
dieselbe jetzt schon billiger anbieten und empfehlen
sie zum größeren Anbau ganz besonders.

II. Frühe u. mittelfrühe Speise-Kartoffeln.

14. Paterson's Victoria, weiße runde	—	7	2
15. P.'s Seedling Rock, weiße runde	2	7	2
16. P.'s Agent, weiße runde, sehr ertragreich	2	7	2
17. P.'s Albert, weiße runde, gut	2	7	2
18. P.'s blaue Nieren-, weißfleischige	—	9	2 1/2
Sehr feine und ansehnliche Tafel-Kartoffel.			
19. Algier-, große, weiße runde, bewährte Sorte.	2	7	2
20. P.'s rothe runde, sehr reichtragende feine	2	8	2 1/2
21. Nothe Fürstentwälder, hier sehr beliebt	1 1/2	7	1 1/2
22. Englische Nothbeaf-	2 1/2	8	2 1/2
23. Braunschweiger Zuder-	—	—	2
24. Jackson improved, weiß, gute Speise-K.	1 1/2	6	1 1/2
25. Sommer's Sechswochen-, weiße runde	2	7	2
26. Paterson's Alexandra reichtragend	2	7	2
27. Weiße Neunwochen do.	2	7	2
28. Blaue runde do.	2	7	2

III. Späte volltragende Sorten.

Späte amerikanische Rosen.
Wir stellen unter den späteren Sorten wiederum
diese neue amerik. Sorte obenan, da sie mit Aus-
nahme der Reifezeit alle Eigenschaften der frühesten
amerik. Rosen besitzt. Als Dauerkartoffeln ist sie
sehr schätzbar.

No.		à Neuschffl.	1/2	1/2	1/2
		1/2	1/2	1/2	1/2
29.	Peska-, weiße runde, vorzüglich	2 1/2	7	2	1/2
30.	Roth gelbschleimige sächsische Zwiebel	1 1/2	6	1 1/2	1/2
31.	Grüne Heiligenstädter für nassen Boden	1 1/2	6	1 1/2	1/2
32.	Rothse Frankfurter, gut lohnend	2	7	2	1/2
33.	P. Napoleon-, sehr robust, gute Futter-R.	1 1/2	6	1 1/2	1/2
34.	Schlesische blaue	1	7	2	1/2
35.	Farinosa-, weiße runde, sehr lohnend	1 1/2	6	2	1/2
36.	Schottische blaue ertragreich	1 1/2	6	2	1/2
37.	Weisse Blanchard	2	7	2	1/2
38.	Englische Pfund	2	7	2 1/2	1/2
39.	Rothse D'Harde	2	7	2	1/2
40.	Preussische blaue	2	7	2	1/2
41.	Italienische Riesen- sehr groß	2	7	2 1/2	1/2

IV. Brenn- und Futter-Kartoffeln.

Die unter Nr. 10, 11, 13, 14, 26, 28, 28a, 29, 30, 31, 32, 33, 43, 117, 120, 134 aufgeführten Sorten.

V. Dauer-Kartoffeln.

Siehe Nr. 11, 12, 14, 15, 16, 17, 21, 28a, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 40. u. die meisten der Abtheilung VI.

VI. Neue hilenische Kartoffeln.

Die vom Acclimatisationsverein zu Berlin eingeführten und noch wenig beschriebenen hilenischen Kartoffeln verdienen nach unseren mehrjährigen Beobachtungen vielseitig gepriesen zu werden. Fast sämmtliche (mit wenigen Ausnahmen später) Sorten sind vorzügliche Dauerkartoffeln, robuste Pflanze mit reichem Knollenanfang. Sie müssen eine Pflanzweite von mindestens 2 Fuß bekommen.

Jede Sorte à 1/2 Sgr. 3 Sgr.

Alle 20 Sorten à 1 Port. zusammen 20 Sgr.

44. Araucana blanca — 45. *Americana, à 5 Lit. 7 Sgr. — 46. Chapea blanca, à 5 Lit. 7 Sgr. — 47. Chapea colorada. — 48. Caballera. — 49. Cauchau, à 5 Lit. 7 Sgr. — 50. Cauqui. — 51. *Francesca blanca, à 5 Lit. 7 Sgr. — 52. Francesca colorada, à 5 Lit. 7 Sgr. — 53. Guilgues. — 54. Grosse vom See Llanquihue. — 55. Huaichal. — 56. Inegu, schöne Salat-Kartoffel à 5 Lit. 7 Sgr. — 57. Mangu blanca, sehr gut, à 5 Lit. 7 Sgr. — 58. Mangu negra. — 59. Murta. — 60. Pastanasa. — 61. Philippicum, à 5 Lit. 7 Sgr. — 62. Doyes.

VII. Andersseitig empfohlene Sorten.

à Liter 2 1/2 Sgr.

63. Gtliche Lerchen-Kartoffel, hervorragend schöne Tafelart, à 5 Lit. 10 Sgr. — 64. Weiße Eier- à Neuschffl. 2 Thlr. — 65. Albert's selbige weiße runde. — 66. Peruianische rothe. — 67. Weiße runde Nationals. — 68. Dalmatische weiße runde. — 69. Blow's Peach. — 70. Diersch-lebener rothe à Neu-Scheffel 2 Thlr.
71. Cabritas
72. Francesas negras
73. Yacuyes (5 Liter 10 Sgr.)
74. Nalcas vom Tobtenflusse.
75. Weiße runde Familien. — 76. Peruianische weiße runde à 5 Lit. 8 Sgr. — 77. Weiße runde von Verste à 5 Lit. 8 Sgr. — 78. Porto-Allegro-, rothe runde. — 79. Englische weiße Treib. — 80. Berliner Mosa. — 90. Neue schottische weiße runde (sehr gut) à Neuschffl. 2 Thlr. à 5 Lit. 6 Sgr. — 91. Bunte Morgenroth- à 5 Lit. 6 Sgr. — 92. Blaue runde, sehr gut, 5 Lit. 8 Sgr. — 93. Frühe London-, weiße runde à Neuschffl. 2 Thlr. — 94. Schwedische rothe Lauch-, sehr widerstandsfähig, à Neuschffl. 2 Thlr. — 95. Gubrauer weiße runde à Neuschffl. 2 Thlr. — 96. Münster aus Gredben. — 97. Sechsigfältige rothe runde. — 98. Rothse Riesen. — 99. Rothse Schwaben. — 100. Velttragende feinste weiße runde (sehr schön). — 101. Umer frühe blaue runde. — 102. Rothse Berliner 5 Lit. 10 Sgr. — 103. Cailloux. — 104. Gelbe Müller. (sehr schön) 5 Lit. 8 Sgr. — 105. Rothse Victoria. — 106. Kar-

toffel des Ueberflusses. — 107. Aralatscha. — 108. Preussische weiße, reich tragend 5 Lit. 7 Sgr. — 109. Preis von Holland, weiß à 5 Lit. 8 Sgr. — 110. Amerik. weiße. — 111. Rüttlicher Biscuit à 5 Lit. 6 Sgr. — 112. Proskauer Biscuit. — 113. Lancashire Pink. — 114. Favorite Ligoise. — 115. Rothse Melize. — 116. Neue Delicioza. — 117. Neue Riesen- von Marnant, die größte aller bekannten Sorten Futter- und Brenn-Kartoffeln, 50 Klg. 4 Thlr., 1/2 Klg. 2 Sgr. — 118. Heideberger à 5 Lit. 6 Sgr. — 119. Geurothe à 5 Lit. 6 Sgr. — 120. Bogtfländer rothe, gute Wirtschaftskartoffel und sehr lohnend. Scheffel 2 1/2 Thlr. — 121. Krull'sche weiße Riesen- — 122. Rothse Sommerische. — 123. Paterson's Red Kidney. — 124. Engl. Rose-Berry. — 125. Hilben von Breja. — 126. Weiße Java. — 127. Weiße Robans. — 128. Neue canarische. — 129. Louisaener feinste rothe. — 130. Grothe amerik. Merceres. — 131. Amerik. early Goode-rich- (weiß). — 132. Amerik. lange Callao (weiß). — 133. Amerik. early Calico (roth). — 134. Neue Adam'sche, neue Züchtung, groß, rund, sehr empfehlenswerth à 5 Lit. 10 Sgr.

VIII. Sortimente nach unserer Wahl.

- 12 Sorten à 3—6 Stück feiner Speise-Kartoffeln 15 Sgr.
25 do. do. 25 Sgr.
100 Sorten à 3—6 Stück 3 Thlr.
6 feinste Sorten à 2 Liter 20 Sgr.
6 Sorten à 5 Liter der lohnendsten Wirtschaftskartoffeln 1 Thlr.

Topinambur.

Preis pro Neu-Scheffel ca. 1 1/2 Thlr.

Ogleich vielseitig gebaut, wird diese Futterpflanze wohl nicht überall nach ihrem vollen Werthe geschätzt. Sie liefert selbst auf ganz leichtem und magerem Boden in ihrem 6 Fuß hohen Kraut mehr Futtermasse als andere Pflanzen auf bebaubarem Boden. Das Kraut, welches im Herbst vor Eintritt der ersten Fröste geschnitten und leicht lufttrocken wird, bietet sowohl in den Wäldern, wie im Stengel, ein wegen eines Zuckergehaltes stark nährendes und besonders gern genommene Futter. Mehrmals, also schon im Sommer zu schneiden, wie es zuweilen geschieht, ist nicht anzurathen, weil dadurch die werthvolle Ernte der Knollen beeinträchtigt wird. Letztere widerstehen im Boden den stärksten Kältegraben und nehmen gegen das Frühjahr hin an Stärkegehalt zu. Die Nützbarkeit als Wilsfutter ergibt sich ebenfalls aus dem Obigen.

Pflanzweite ca. 50 Ctm.

China-Kartoffel (Dioscorea Batatas).

12 Wurzelstücke oder auch Saatknöllchen 10 Sgr.

Getreide.

Eine genaue Charakteristik der beachtenswerthesten Winter-Getreide nebst specielleren Anweisungen enthält unser Herbstverzeichnis, welches Anfang August erscheint. Wir beschränken uns deshalb darauf, hier nur die anerkannt vorzüglichsten Sorten zu bezeichnen, bemerken jedoch denjenigen Herren, die des rechtzeitigen und sicheren Bezuges wegen ihren Bedarf schon bei der Frühjahrsbefestellung zu bezeichnen pflegen, daß wir, wie bisher, sofort Anfang September mit Proben 1873 er Getreide aufwarten und, der Conjunction entsprechend, die Preise präcificiren und niedrigst normiren werden.

Winter-Weizen.

- a. weisförmige: Frankensteiner. — Sandomir. — Cujavischer. — Chiddam. — Eley's Riesen. — Fenton. — Hopetoun. — Hunter's — Preis von Oxford. — Talavera. — Whittington's.
b. roth- und gelbförmige (bunte): Probsteier. — Spaldings prolific (bunte). — Kaiser. — Manchester. — Champion. — Clover's red. — Golden drop. — Hicklings prolific. — Lamma's.
c. Hartweizen: weißer glatter, — weißer gegraunter, — rother glatter, — rother gegraunter.
d. Triticum turgidum oder englischer Weizen (im engeren Sinne): Riesenweizen von St. Helena. — Tagarroth. — Blé Galland.
e. Emmer Weizen u. Einkorn — f. Spelz.

Winter-Koggen.

Probsteier. — Spanisch. Doppel-. — Correns Stauden-. — Zeeländer. — Thüringer Gebirgs-. — Böhmischer Gebirgs-Stauden-. — Rügensch. — Pirnaer Stauden-. — Hessischer Garde du Corps-. — Warburger. — Champagner. — Graf von Walderdorffscher regenerirter (der schönste, größte und vollkönnigste Koggen — wiegt so schwer wie Weizen — der uns bis jetzt vorgekommen; Bestellungen müssen sehr frühzeitig erbeten werden, da die Varietät schon Ende August gesät wird.) — Schwedischer Sand- oder Schnee- (außerordentlich winterharte Sorte, localisiert auf Schoonen in Schweden). — Göttinger Stauden- — Rheinischer. — Campiner. — Jerusalem.

Johannistags-Koggen.

Die erhaltenden Resultate dieses Koggens werden öfter dadurch beeinträchtigt, daß man die außerordentliche Befruchtungsfähigkeit der Pflanze nicht hinreichend berücksichtigt und, bei Futtergewinn in den Vorbergen stehend, bei an sich schon in starker Ausaat die Entwicklung noch durch größere Beimengung von Weizen und Gerste stört. Competente Urtheile verwerfen diese Mischaat ganz und empfehlen für breitwürfige Saat pr. ½ Hect. 27 Liter Johanniskoggen und 27 Liter Hafer — letzteren auch nur dann, wenn der Boden nicht in hoher Cultur steht. — Bei Anwendung der Drillmaschine ist das Saatquantum entsprechend geringer, bei späterer Saat stärker. — Der Koggen giebt nun während des Herbstes in günstigen Fällen zwei Schnitte schönen Grünfutters, ohne daß dadurch die Körnerernte beeinträchtigt würde. Unter weniger günstigen Umständen nimmt man einen Schnitt und läßt den Nachwuchs bei Frostwetter von den Schafen abweiden, welches letztere zur normalen Entwicklung auch dann notwendig ist, wenn die Ausaat so spät geschah, daß das Schneiden nicht lohnt. Als besonders vortheilhaft empfiehlt Herr Deconomierath Dr. Mohde in Elbena die Bereitung von Brauerhe. — Nach La Motte und Alfieri magt der Johannistags-Koggen geringere Ansprüche an den Boden als der gewöhnliche; er gedeiht noch mit Sicherheit auf flach gelegenen Boden mit undurchlässigem Untergrund und soll diesen sogar vorziehen. (Ausführlicheres in unserem Herbstcatalog.)

Winter-Gerste.

Gewöhnliche gelbe — Ferner: Canadische Mammouth-. Auch als Sommerfrucht bewährt sie sich glänzend und wird im Ertrage kaum von einer andern Sorte erreicht.

Winter-Hafer.

Gelber — weißer englischer.

Sommer-Weizen.

Fern- oder April-Weizen. Nothdürftige, sehr ansehnliche Varietät, die auch hin und wieder als Winterfrucht gebaut wird (Wechselweizen). Galizischer Sommer-. Rother W. ohne Grannen, von Herrn Eiswein-Hoeningern sehr empfohlen.

Weißer schlesischer Blumen-. Schöner zartblühiger Weizen mit festen Aehren für gut cultivirte Bodenarten. In den letzten Jahren wurden Klagen über mangelhafte Erträge laut. Ausaat Mitte März.

Sommer-Koggen.

Gewöhnlicher. In schöner schwerer Qualität und zur Saat mehrfach geklappt.

Sächsischer Stauden-. Bekannt und geschätzt wegen seiner Productivität und der Länge des Strohes.

Sommer-Gerste.

Neue Imperial-G. Eine Einführung der letzten Jahre, welche die weiteste Verbreitung verdient. Es ist eine zweizeilige Varietät mit hellgelbem schwerem Korn, die nach den Berichten unserer Herren Abnehmer ungewöhnlich reiche Erträge geliefert. 50 Klg. ca. 6 Zflr.

Kalina-Gerste. Sie gehört zu den frühesten Sorten. Ausaat pr. ½ Hct. 33 Klg.

Chevalier-Gerste, zweizeilige Varietät, mit langem, starkem Stalm, der vor dem Lagern schält. Sie reift später als die meisten anderen Sorten, ist und bleibt unfeuchtig eine der schönsten, auch widerstandsfähigsten der Gesamtheit.

Probsteier Gerste. Zweizeilig und von bewährtem Ruf. Charakteristisch ist das gedrungene schwere Korn, wie es auch der Probsteier Koggen und Weizen aufweisen.

Galle's pedigree Chevalier-. H's aus Chevalier-Gerste genealogisch gezüchtet, springt vor allen anderen Sorten durch ihre edle Form und volles schweres Korn in die Augen. 50 Klg. 8 Zflr.

Schottische Victoria-G. Bierzellig, Korn von schöner heller Farbe.

Mandschurei-G. Weniger bestechend in ihrem Korn wie die vorige.

Schottische Annat-G. Bierzellig. In England ist ihr Korn von den Brauern sehr geschätzt.

Kleine G. aus dem Dberbruch. Von dieser beliebten Sorte können wir größere Quantitäten zu Marktpreisen liefern.

Fächer- oder Pfauengerste. Die Aehren bilden die Form eines Pfauenschwanzes (daher der Name); im Korn zeichnet sich die Sorte nicht vor anderen z. B. Chevalier- aus, beansprucht überdies sehr guten Boden.

Zum Nachschau anempfehlen wir noch: Page's prolific-. — Racte Dymalaya-. — Peruvianische-. — Neapaul-. — Jerusalem-. — Ein Sortiment in 12 starken Portionen 20 Sgr.

Sommer-Hafer.**Neuer Australischer Hafer aus Port Adelaide.**

Herr Ammann Steiger, Director des landwirthschaftl. Vereins zu Steigra, bezog die erste Saat direct aus Australien und pflüzt jetzt die Varietät durch mehrere Jahre. Derselbe ist in jeder Beziehung eine werthvolle Bereicherung unserer Haferarten, da sie sich durch starkes Schossen, schönes Stroh und enormes Gewicht des kurzen gedrungenen Kornes auszeichnet. Dieser Hafer dürfte der schwerste aller bekannten Arten sein, denn 2 alt Berl. Scheffel wogen 64 Klg. — Die Ausaat muß früher wie beim gewöhnlichen Hafer geschehen.

Probsteier Hafer. Original-Saat. Bekannte schöne Art. — Wir liefern davon Quantitäten von 500 Klg. ab bis zu ganzen Wagenladungen zu ermäßigten Preisen und geben Special-Offerten zu Gebot. Die Vererbung des Hafers geschieht wie die des Probsteier Koggens und Weizens in plombirten Original-Säcken ab Kiel, Stettin oder Berlin.

Rügensch Hafer. Wir liefern die Original-Saat ab Stralsund Stettin oder Berlin. Nach verschiebenen Berichten landwirthschaftlicher Vereine hat sich der rügische Hafer in den letzten Jahren im Stroh- und Ertrag und in der Schüttung vor den meisten anderen Sorten bewährt.

Englischer Hopetoun-Hafer.

Podolischer Hafer. Späte Sorte für leichten Boden.

Algier-Hafer, sehr schwere, gelbe Varietät.

Gabel-Hafer, ein mittelfrüher, sehr ergiebiger Rispenhafer. Er ist feinhüßig und wird demnach vom Vieh besser verdaut.

Barbachlaw — weißer englischer Fahrenhafer.

Beide finden zur Grünfütterung Verwendung, verdienen aber auch ihres Körnertrages wegen Beachtung.

Dberbruch-Hafer, eine schöne schwere Art, wovon wir größere Quantitäten zu Marktpreisen liefern können.

Schwarzer tartarischer Fahrenhafer, Kartoffel-H., früher u. später Angus-H., früher belgischer H., Kamtschatka-H., sehr winterhart, Blainslie-H., Berlie-H., Sandy-H., Winter-H.

Ein Sortiment in 15 starken Portionen 25 Sgr.

Mais. (Sorten zum Körnergewinn.)

Sorten für den Grünfütterbau siehe Seite 5.	dtl.	Sgr.
Badenischer gelber früher	5-	5 ½ 2 ½
Gehört zu den hohen Sorten. Kolben sehr groß und körnerreich.		
Badenischer Oberländer	5-	6 2 ½
Steirischer früher	5-	6 2 ½
Ungarischer früher	4 ½	5 4

Neuer syrmischer Cinquantino (Banater)

Trotz der ungünstigen 1870 er Witterung war derselbe auf unserm Versuchsfelde vollkommen reif geworden und hatte eine reiche Körnerernte ergeben. Wir halten denselben in dieser Beziehung für die beste, den nördlichen Climates am meisten zusagende Art.

Perl-Mais

Ein Sortiment von 15 stark. Port. 15 Egr.

Buchweizen.**Schottischer silbergrauer**

4½

Sein staunenswerther Wuchs macht ihn nicht nur zu einer einträglichen Futterpflanze, sondern er wird auch für leichten Boden dadurch besonders wichtig, daß er denselben schnell beschattet und der Dürre auszeichnet widersteht. In trockenen Jahren ist der Körnerertrag reicher als bei gewöhnlichem Buchweizen.

Tartarischer oder sibirischer Ca. 8 4

Liefert sichere Körnerernten und ist weniger empfindlich.

Japanischer Riesen- Portion 5 Egr. — —

Gewöhnlicher, nach dem Marktpreise.

Hirse.

Weiße Rispensirise 8 4

Gelbe do. 7 3

Roth do. 9 4

(Andere Hirsearten Seite 5.)

Forstwirthschaftliche Samen und Pflanzen.

Sehr häufig begegnet man Klagen, daß Gehölzsaaten schlechte Resultate geliefert haben und gewöhnlich hört man die Schuld auf schlechte Beschaffenheit der Samen schieben. Mathematisch ist allerdings, nicht jede Bezugsquelle zu wählen, denn leider kommt sehr viel unreifer und alter Samen im Handel vor; — aber in sehr vielen Fällen sündigt doch auch Unkenntniß, theils schon bei der Aufzählung oder Vorbereitung der Samen (Einschichten mit Erde); — aber in Bezug auf letztere selbst, theils aber auch bei Anlage und Vorrichtung der Samenbeete u. s. w. Viele Laubholz-Saaten haben nur eine kurze Dauer der Keimkraft, andere trocken bei der Aufbewahrung bis zum Frühjahr zu stark an und liegen dann bis zur Keimung ein Jahr in der Erde über; — gerade dieser letzte Umstand bringt manche Saaten in Mißcredit, der doch leicht durch rationelle Ausfaat des Samens gleich nach der Ernte oder durch entsprechende Keimvorbereitung zu heben ist.

In allen Fällen, wo unseren geehrten Auftraggebern mit genauer Unterweisung über Anlage und Erhaltung rechter Saatkämpfe und Pflanzschulen — die keinem Forstgute fehlen sollten — gebiet ist, sind wir zu vorerzählten Mittheilungen gern bereit.

Neuer Baldbaum: Robinia Decaisneana. Port. 8 Egr.

Der fabelhaft starke Wuchs dieser Art macht sie zu einem äußerst werthvollen Material zur Bepflanzung von armen und trocknen Stellen. Versuche sind um so mehr zu empfehlen, als der Baum mit seinen prächtigen rothen Blüthenstrahlen einen der schönsten dieser Gattung repräsentirt.

Nadelholz-Samen.**Kiefer, Föhre, Pinus sylvestris.**

Schwere vollfrüchtige Saat, Keimkraft garantirt. I. Qualit. 100 35

do. do. II. " 95 32

Der Preis für Kiefern-Samen ist noch nicht als feststehend anzusehen. Auf Verlangen senden wir gerne Muster und vereinbaren den billigen Preis für schwere, gutgelegte, gepulverte Saat.

Gew. pr. Neuschiff. 26 Mgr. — Vollfaat pr. ½ Sect. 2½ Mgr im Saatkamp pr. Ar 6½ Mgr. — Boden und Lage: trockener, lehmiger Sand bis zu dünnem, reinem Sand herab, den sie dauernd verbessert.

Weißtanne, Fichte, Pinus Picea I. Qual. 22 8

Gew. pr. Neuschiff. 26 Mgr. — Vollfaat pr. ½ Sect. 6 Mgr., im Saatkamp pr. Ar 10 Mgr. — Boden und Lage: in der Ebene frischer, sandiger oder humoser Lehm, in feuchter Gebirgsluft fast jeder Boden.

Föhre, Pinus Larix I. Qual. 40 15

Gew. pr. Neuschiff. 23 Mgr. Vollfaat: pr. ½ Sect. 5 Mgr. im Saatk. pr. Ar 10 Mgr. Nur für gemäßigten Bestand. Boden und Lage: mittelschwer, trocken, rauh, sehr gut für Gebirgsgegenden.

Eibeltanne, Weißtanne, Pinus Abies 10 5

Gew. pr. Neuschiff. 13 Mgr. Vollfaat: pr. ½ Sect. 17 Mgr., im Saatkamp pr. Ar 28 Mgr. Verlangt guten Boden, sowie Ober- und Seitenschutz. — Weißtannen-Samen ist von letzter Ernte reichlich und in schöner Qualität gewonnen worden, weshalb der Preis sehr niedrig ist und umfangreiche Verwendung zu empfehlen sein dürfte.

Reymouth-Kiefer, Pinus Strobus — 70**Schwarzkiefer, Pinus austriaca ca. 98 30**

Für sonstige Lagen ist dieser vollkommen winterharte Baum äußerst baumwürdig, da das Holz zu den besten gehört und die Holznutzung fast so einträglich wie bei der Meerstrandkiefer ist. Die langen Nadeln verbessern den Boden sehr.

Zitronenkiefer, Pinus Cembra. Für rauhe Lagen 13 6**Meerstrandkiefer, Pinus maritima 15 7**

In Frankreich wurde dieser Baum, welcher bei rauchem Wuchs auf dem armen Dünenlande reichen Ertrag an Harz und Holz giebt, ein wahrer Segen. Bei uns dürfte dem Baume hauptsächlich das milde Küstenclima zuzufügen.

Wachholder, Juniperus communis 8 3**Laubholz-Samen.****Birke, Betula alba 14— 15 5**

Gew. pr. Neuschiff. 5½ Mgr. Vollfaat: pr. ½ Sect. 17 Mgr., im Saatkamp pr. Ar 13 Mgr. — Kommt bei Vollfaat besser an als Streifen und Platten. — Wird oft zum Vorbau für schattenbedürftige Hölzer benutzt, zur Befestigung von Felsstellen u. s. w. Bodenverwundung nur ganz flach.

Weiß-Eler, Berg-Eler, Alnus incana 22 8

Sie verträgt zwar keine permanente Nässe, schmiegt sich aber jedem Boden, selbst trockenem Sande an.

Noth-Eler, Alnus glutinosa 19 7

Gew. pr. Neuschiff. 16 Mgr. Vollfaat: pr. ½ Sect. 4 Mgr., im Saatkamp pr. Ar 7 Mgr. — Boden und Lage: feuchter humushaltiger Boden bis zu nassem Bruch. — Zu Uferbefestigungen. — Sehr rascher Wuchs und sehr starkes Ausfallungsvermögen. Abstand im Ausfallungswald 5 Meter.

Akazie, Robinia Pseudacacia 25 10

Vortrefflich für ganz arme Bodenarten, wo sie als Schlagholz gute Erträge liefert. Die langen und äußerst zähen Wurzeln machen die Akazie auch zur Befestigung von Berglehnen u. s. w. besonders geeignet.

Weiß-Buche, Hain-Buche, Carpinus Betulus 9 4

Gew. pr. Neuschiff. 25 Mgr. Vollfaat: pr. ½ Sect. 17 Mgr., im Saatk. pr. Ar 27 Mgr. — Für Nadelwaldbeete 5 Meter Abstand.

Noth-Buche, Fagus sylvatica 10 4

Gew. pr. Neuschiff. 23 Mgr. Vollfaat: pr. ½ Sect. 50 Mgr., im Saatkamp pr. Ar 60 Mgr. Verlangt guten Boden, aber giebt viel Humus zurück. In den ersten Jahren sehr empfindlich.

Eiche, Fraxinus excelsior 7 2½

Gew. pr. Neuschiff. 10 Mgr. Vollfaat: pr. ½ Sect. 18 Mgr., im Saatkamp pr. Ar 34 Mgr. Für gemischte Bestände, in Buchen und Eichen eingesprengt, auch für nasse Standorte, wenn der Boden nicht sauer ist. Für alle Zwecke, da sie ein hartes Ausfallungsvermögen besitzt und das Röhren gut verträgt.

Gemeiner Ahorn, Acer Pseudoplatanus 10 4

Gew. pr. Neuschiff. 7 Mgr. Vollfaat: pr. ½ Sect. 14 Mgr., im Saatk. pr. Ar 13 Mgr. Verlangt zwar frischen guten Boden, liefert aber im Nadelwald sehr hohe Erträge. In Hochwald nur eingesprengt zu bauen. Das Stammholz ist bekanntlich sehr werthvoll.

Spitz-Ahorn, Acer platanoides 10 4**Feld-Ahorn, Acer campestre 16 7**

Eichenblättriger Ahorn, *Acer Negundo*.

In frischem bis feuchtem Boden sehr rasch wachsend und für Niederwaldbetrieb ausgezeichnet. — 3 Meter Abstand.

Götterbaum, *Ailanthus glandulosa*.

Für den Gehwaldbetrieb ist mit diesem Baum ein neues Material gewonnen, dessen Werth gar nicht hoch genug eingeschlagen werden kann. Er hat selbst auf ganz geringen Bodenarten einen raschen, kräftigen Wuchs und liefert ein schönes, gleichmäßig festes Stammholz.

Dickdornbaum, *Gleditsia triacanthos*.

Der Baum verdient die ausgebreitetste Verwendung in der Forstkultur. Er wächst rasch und schlaft empor und liefert ein hartes Möbelholz von heller Mahagonifarbe, das dem Kiefernholz an Güte fast gleichkommt.

Platane, *Platanus occidentalis*.

Stehen warme Lagen (jedoch nicht in Niederungen) und tiefgründiger Boden zu Gebote, so liefert die Platane als Kopfholz sehr hohe Erträge.

Stiel-Eiche, *Quercus pedunculata*.

Gew. pr. Neuschfl. 35 Algr. Vollsaat pr. ½ Sect. 100 Algr., im Saatkamp pr. Nr 90 Algr. Bor- und Froschemmung ist hier besonders zu empfehlen. Man baut je nach Boden und Lage Kieben, Kiebsorten, Widen oder Hager, Möggen, Spörgel, Lupinen. In allen Fällen tiefe Bodenbereitung. Ansaat entweder breitwürfig mit der Ueberfrucht, oder hinter dem ganz

pro 50 Stk.	à ½ Stk.	pro 50 Stk.	à ½ Stk.
15	9	23	11
26	10	20	9
23	8	14	6
20	10	—	10
—	—	—	18
—	—	—	9
—	—	—	15
—	—	—	36

flach gehenden Pflug in die 3. Furche, oder in 48 Cm. breite, 26 Cm. tief gelocherte Einzelsurden von 1½ M. Abstand. Ihr Wuchs ist bedeutend schneller als der der folgenden Art und das Holz nach übereinstimmendem Urtheil von Autoritäten besser.

Trauben-Eiche, Quercus Robur
Für flachere und trocknere Bodenarten in höheren Lagen.

Großblättrige Linde, Tilia platyphyllos (grandifol.)
Bedeutend raschwüchsiger als T. ulmifolia.

Kleinblättrige Linde, Tilia ulmifolia (parvifolia)

Nüster Ulme, Ulmus campestris
Gewicht pr. Neuschfl. 2½ Algr. Vollsaat: pr. ½ Sect. Algr., in Saatkamp pr. Nr 7 Algr.

Sinfter Spartium scoparium,
Als Schutzpflanze auf ganz kühlen, armen Bodenarten. — Wildfutter.

Stachelginstler, Ulex europaeus
Schutzpfl. auf leichtem Boden. — Wildfutter

Weißdorn, Crataegus Oxyacantha

Cornelkirsche, Cornus mascula

Maulbeere, weiße, Morus alba
Die beste Sorte zur Seidenwirthschaft.

Zier-Geföhl-Samen siehe Seite 26—27.

Junge Pflanzen von Forstbäumen, Heckensträuchern, Zierbäumen und Ziersträuchern.

Seitdem man sich der Anzucht auf natürlichem Wege mehr und mehr abwendet und dieselbe auf solche Ländereien beschränkt, wo flüchtiger Boden, große Dürrer zc. eine gänzliche Entblösung nicht zulassen, nehmen die Samen- und Pflanzschulen eine hervorragende Stelle in der Forstkultur ein.

Die Bodenverhältnisse unserer Forstbaumschule bedingen eine vorzügliche Ausbildung des Wurzelsystems, die allein für das sichere Gedeihen auf dem neuen Standorte maßgebend ist.

Wir bitten angelegentlichst, die Bestellungen auf Forstpflanzen zc. möglichst frühzeitig oder im Voraus zu machen, da bei der großen Nachfrage die Bestände leicht geräumt und Lieferungen zu Anpflanzungen in großem und größtem Maßstabe nicht in wenigen Tagen zu bewirken sind!

Jährlinge und geschulte mehrjährige Pflanzen.

Die Verwendung von einjährigen Pflanzen empfiehlt sich durch ihre eigne Billigkeit sowie durch jene des Transports und liefert unter nicht ganz abnormen Verhältnissen vollkommen befriedigende Resultate.

		10,000	1000	à			
		Stück	Stück	Stück			
		Stk.	Stk.	Stk.			
Laubhölzer.							
(Forstpflanzen.)							
Akazien (<i>Robinia Pseudacacia</i>)	1 jähr.	15	1 25	6			
	2 jähr.	—	4 —	12			
Eichen (<i>Quercus pendunculata</i> .)	1 jähr.	20	2 20	8			
	2 jähr.	—	4 10	10			
	3 jähr.	—	5 20	15			
Weiß-Ellern (<i>Alnus incana</i>)	1 jähr.	14	1 24	4			
	2 jähr.	26	3 —	8			
	3 jähr.	—	5 —	12			
Noth-Ellern (<i>Alnus glutinosa</i>)	1 jähr.	13	1 15	4			
	2 jähr.	26	3 —	8			
	3 jähr.	—	4 20	12			
Birken (<i>Betula alba</i>)	1 jähr.	10	1 10	4			
	2 jähr.	18	2 —	7			
	(verpflanzte)	2 jähr.	—	3 —	10		
	3 jähr.	—	4 —	12			
	(verpflanzte)	4 jähr.	—	6 —	15		
Sumpf-Birke (<i>Betula pubescens</i> .)	1 jähr.	—	3 —	10			
Ebereschen (<i>Sorbus aucuparia</i>)							
	1 jähr.	—	2 25	8			
	2 jähr.	—	4 25	12			
	3 jähr.	—	8 —	28			
Nüstern (<i>Ulmus campestris</i>)	1 jähr.	18	2 10	6			
	2 jähr.	30	3 10	10			
Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	1 jähr.	—	4 —	10			
Vortrefflich zur Bildung dichter Zäune.							
Eichenblättr. Ahorn (<i>Acer negundo</i>)							
	1 jähr.	—	4 10	12			
	2 jähr.	—	5 25	17			
Schnell wachsend und für feuchten Boden.							
Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>)	1 jähr.	23	3 —	8			
	2 jähr.	44	4 25	14			
Weißer Ahorn (<i>Acer Pseudoplat.</i>)	1 jähr.	23	3 —	8			
	2 jähr.	—	5 —	13			
Stein-Linden (<i>Tilia europaea</i>)	1 jähr.	35	4 —	10			
	2 jähr.	—	6 —	13			
	(verpflanzte)	3 jähr.	—	—	30		
Großblättr. Linden (<i>Tilia platyphyllos</i>)	1 jähr.	—	7 —	18			
	2 jähr.	—	10 —	30			
Sehr rasch wachsend							
Kastanien (<i>Aesculus Hippocast</i>)	1 jähr.	30	3 10	10			
	2 jähr.	—	5 —	15			

	10,000 Stück M.	1000 Stück M. Sgr.	à Schod. Sgr.		10,000 Stück M.	1000 Stück M. Sgr.	à Schod. Sgr.
Kastanien (Aesculus Hippocast), 3 jähr.	—	7 —	28	Kork-Ulme (Ulmus suberosa) 1 jähr.	—	—	18
Noth-Buchen (Fagus sylvatica) 1 jähr.	—	3 —	8	Schneebeere (Spmphoria racemosa) 3 jähr.	—	—	160
2 jähr.	—	5 —	15	Schneeball (Viburnum Opulus) 2 jähr.	—	—	30
3 jähr.	—	7 —	20	Lederbaum (Ptelea trifoliata) 1 jähr.	—	—	25
Weiß-Buchen (Carpinus Betulus) 1 jähr.	—	2 25	8	2 jähr.	—	—	45
2 jähr.	35	4 25	12	Weißel (Prunus Mahaleb) 1 jähr.	—	—	30
3 jähr.	—	7 —	28	2 jähr.	—	—	45
Götterbaum (Ailanthus glandulosa) 1 jähr.	30	2 15	8	Faulbaum (Prunus Padus) 1 jähr.	—	—	35
2 jähr.	—	5 15	15	2 jähr.	—	—	55
Dickornbaum (Gleditschia triacanth) 1 jähr.	—	5 15	15				
2 jähr.	—	8 15	28				
Beckensträucher.				Nadelhölzer.			
Weißdorn (Crataegus Oxyacantha) 1 jähr.	—	2 25	8	(Forstpflanzen.)			
2 jähr.	—	4 10	12	Kiefern, (Pinus sylvestris) 1 jähr.	8½	1 —	4
3 jähr.	—	6 15	16	(1 jähr. 50,000 Stück 40 Thlr.)			
Maulbeeren (Morus alba) 1 jähr.	—	6 20	20	2 jähr.	15	1 20	5
do. großblättrig (Morus L'hon)	2 jähr.	—	30	Noth-Tannen, (Pinus Picea) 1 jähr.	10	1 8	4
Sauerdorn, Berberis (Berb. vulg.) 2 jähr.	—	5 —	15	(1 jähr. 50,000 Stück 45 Thlr.)			
(verpflanzte)	4 jähr.	—	30	2 jähr.	20	2 15	7
Hainweide (Ligustrum vulgare) 2 jähr.	—	6 —	15	3 jähr.	40	4 10	10
				4 jähr.	—	6 15	20
Bier-Laubhölzer				Edel-Tannen, (Weißtichten, Pinus Abies)			
(Bäume und Sträucher).				1 jähr.	15	1 20	5
Rother Ahorn (Acer rubrum) 1 jähr.	—	—	75	2 jähr.	25	3 —	7
Zucker-Ahorn nordamerik. (Acer saccharinum) 1 jähr.	—	—	20	3 jähr.	—	5 10	16
Acacia Julibrissin 1 jähr.	—	—	20	4 jähr.	—	7 10	25
Robinia Decaisneana 2 jähr.	—	—	90	Lärchen (Pinus larix) 1 jähr.	15	1 20	5
Böhrische Birke (Betula odorata) 1 jähr.	—	—	35	2 jähr.	27	3 10	9
Papierbirke (Betula papyracea) 1 jähr.	—	—	65	3 jähr.	—	6 —	18
Chinesisch. Christdorn (Gleditschiasinensis) 1 jähr.	—	—	70	Beymouthskiefer (Pinus Strobus) 1 jähr.	—	5 10	15
Gleditschia inermis 1 jähr.	—	—	25	2 jähr.	—	6 —	17½
Amerikanische rothe Eiche (Quercus rubra) 2 jähr.	—	—	60	Schwarzkiefern (Pinus austriaca) 1 jähr.	28	3 15	12
(verpflanzte)	2 jähr.	—	60	2 jähr.	—	5 —	18
Sumpfeiche (Quercus palustris) do. 2 jähr.	—	—	65				
Stechpalmeiche (Quercus Ilex) 1 jähr.	—	—	90	Bier-Nadelhölzer.			
Türkische Eiche (Quercus Cerris) 1 jähr.	—	—	15	Balsamtanne (Abies balsamea), 2 jähr.	—	8 —	30
2 jähr.	—	—	23	Korische Kiefer (Pinus Laricio) 2 jähr.	—	—	25
Scharlachliche (Quercus coccinea) 1 jähr.	—	—	60	Krummholzkiefer (Pinus Pumilio) 1 jähr.	—	3 10	10
2 jähr.	—	—	80	Sibirische Fichte (Abies Pichta) 1 jähr.	—	—	60
3 jähr.	—	—	95	Silbertanne (Abies taxifolia) 2 jähr.	—	—	25
Echte essbare Kastanie (Castanea vesca) 1 jähr.	—	—	52	Californische Kieftanne			
2 jähr.	—	—	78	Wellingtonia gigantea 1 jähr.	—	—	180
Blumen- od. Manna-Eiche (Fraxinus Ornus) 1 jähr.	—	5 —	16	Lawson's Cypress (Cupressus Lawsoniana) 1 jähr.	—	—	65
Trauerliche (Fraxinus excel pendula) 1 jähr.	—	5 10	18	Gingko- oder Fächerbaum			
Amerikan. rundbl. Eiche (Fraxinus rotundifol) 2 jähr.	—	6 —	20	(Salisburia adiantifolia) 1 jähr.	—	—	160
3 jähr.	—	7 10	24	Taxbaum (Taxus baccata) 2 jähr.	—	—	50
Golbregen (Cytisus Laburnum) 2 jähr.	—	—	15	Lebensbaum (Thuja occidentalis) 2 jähr.	—	—	35
Sophore (Sophora japonica) 2 jähr.	—	—	30	3 jähr.	—	—	45
Wiesenstrauch (Philadelphus coronarius) 1 jähr.	—	—	25	Caucasische Kieftanne			
Platane (Platanus occidentalis) 1 jähr.	—	—	65	(Pinus Nordmanniana) 2 jähr.	—	—	120
Trauerulme (Ulmus pendula) 1 jähr.	—	3 10	10	Rothe Cedar (Juniperus virginiana) 2 jähr.	—	—	50
2 jähr.	—	4 20	16				

Obstbäume, Fruchtsträucher und Obstwildlinge.

Die hier offerirten Obstbäume werden in durchaus zuverlässigen, edlen und reichtragenden Sorten sowie in glatten, ohne Pfahl erzeugenen, kräftigen Stämmen geliefert, deren vorzügliche Verwurzelung kaum einen Stillstand der Fortentwicklung nach dem Verpflanzen wahrnehmen läßt.

Wir empfehlen in dieser Qualität zu den nachstehend notirten billigen Preisen: hochstämmige Kronenbäume zur Bepflanzung von Chauffeen, Wegen und Feldern in Sorten von gleicher Reifezeit, welche sowohl durch Feinheit wie äußere Ansehnlichkeit die anerkannt besten Markfrüchte repräsentiren, sowie: Hochstämme von feinsten Tafelfrüchten für geschützte Gärten.

Von Obstbäumen zc. stehen sämmtliche ältere beliebte sowie die neueren Arten zu Gebot und werden specielle Wünsche Betreffs der Sorten durchaus berücksichtigt. Jeder einzelne Baum wird vor der Verpackung genau etikettirt.

Apfelbäume.

Hochstämm. Kronenbäume, à St. 12½ Sgr., Schd. 18 Thlr.
Halbstämme für rauhe Lagen à St. 8 Sgr., Schd. 14 Thlr.
Hochstämmige tragbare Kronenbäume, à Stück 20 Sgr.

Apfel-Formbäume auf Paradiesstamm.

Pyramiden- u. Kronenstämmchen à St. 10 Sgr.
do. do. tragbare à St. 15 Sgr.
Spaliere à St. 10
do. tragbare à St. 20 bis 2 Thlr.
Cordons (Quirlandenbäume) zur Einfassung
von Rabatten zc. 10
do. tragbare 17½
do. zweiarmlige à 15
do. do. tragbare à St. 20

Birnenbäume.

Hochstämm. Kronenbäume, à St. 18 Sgr., Schd. 28 Thlr.
Halbstämme für rauhe Lagen, à St. 12½ Sgr., Schd. 20 Thlr.
Hochstämmig. tragbare Kronenbäume, à Stück 20—22½ Sgr.

Birnen-Formbäume auf Quitte.

Pyramiden und Kronenstämmchen, à St. 10 Sgr.
NB. Neuere, anerkannt feinste und große Tafelforten ohne Preis-
aufschlag.
Pyramiden und Kronenstämmchen, tragbar à Stück 20 Sgr.
Spaliere à 10 Sgr.
do. tragbare à Stück 25 bis 2 Thlr.
Cordons 12½
do. zweiarmlige à 17½

Kirschbäume.

Hochstämm. Kronenbäume, à Stück 15 Sgr., Schd. 22 Thlr.
Halbstämme für hohe Lagen 12½ = 20
Gemeine Sauerkirschen, Hochstämme, à Schd. 13—15 Thlr.
Süßkirschen, Hochstämme für Begepflanzungen, schöne
stämmige Bäume von 2—2½ M. Kronenhöhe, mit beliebten
marktgängigen Sorten versehen à Schd. 17—20 Thlr.

Kirschen-Formbäume.

Schatten-Morelle in Spalierform à Stück 15 Sgr.
do. do. tragbare 25
Pyramiden, tragbare 17½
Zweig-Stämme 10

Pflaumenbäume.

Hochstämmige Kronenbäume à St. 20 Sgr.
Halbstämme 10
Großfrüchtige blaue Zwetsche oder Hanspflaume. Hochstämme,
à Schd. 10—14 Thlr.

Pflaumen-Formbäume.

Pyramiden, tragbare à St. 15—20 Sgr.
do. schwächere à St. 10
Spaliere à St. 15
do. tragbare = 1½ Thlr.
Cordons = 15 Sgr.

Aprikosenbäume.

Hochstämmige Kronenbäume à St. 1—1½ Thlr.
Halbstämme, zur Erziehung von Spalieren, Pyramiden u. s. w.
à St. 15 Sgr.
Spaliere à St. 25—35 Sgr.
do. tragbare große à St. 1½—3 Thlr.
Zweigbäume à St. 15 Sgr.

Pfirsichbäume.

Hochstämme, à St. 1½—1¾ Thlr.
Halbstämme, zur Erziehung von Spalieren zc. à St. 15 Sgr.
Spaliere à St. 30—35 Sgr.
do. tragbare = 1—3 Thlr.
Zweigbäume = 15 Sgr.

Walnussbäume.

Hochstämmige Kronenbäume, starke, à St. 1—1½ Thlr.
Schwächere à St. 15—20 Sgr.
Strauch-Walnuss, Juglans fertilis, schon frühzeitig tragbar
à St. 8 Sgr.

Fruchtsträucher.

Weinstöcke, beste frühe Sorten à St. 6 Sgr.
do. do. tragbare = 15
do. frühe Sorten im Kormel = 4

Ein Sortiment 10 edelster Tafeltrauben 2 Thlr.

Maubereen, große, echte schwarzfrüchtige, starke 15—25 Sgr.

Haselnüsse, großfrüchtige Sorten 7½

Quitten portugiesische große 10

Wispeln, großfrüchtige 7½

Kastanien, eßbare, große Marone von Lissignau à St. 6 Sgr.

Stachelbeeren, ohne Namen à Sch. 3 Thlr., à St. 2½ Sgr.

do. 12 großfrüchtige Sorten I. Qual. mit Namen
2 Thlr., à St. 6 Sgr.

do. 6 neue Preisforten mit großer Frucht 1½ Thlr.,
à St. 10 Sgr.

do. hochstämmige Kronenbäume 12½

Johannisbeeren, rothe u. weiße ohne Namen,
à Sch. 5 Thlr., à St. 3 Sgr.

do. größte Kirsch- 4

do. neue großfrüchtige Sorten 6

do. hochstämmige Kronenbäumchen à St. 10

Himbeeren, große Chili- à Sch. 2 Thlr., à St. 2 Sgr.

do. große zweimaltragende 2½

do. 4 großfrüchtige feine Sorten 15 Sgr.

do. neue mehrmals tragende, à St. 10 Sgr. (in 4 Sorten

Hagebutten großfrüchtige (zum Einmachen) à Stk. 7½ Sgr.,
Dfb. 2½ Thlr.

Obst-Wildlinge (Unterlagen).

Die verpflanzten Wildlinge sind mit reichverzweigten Wurzeln versehen und zur Oculation im nächsten Sommer, wie auch besonders zu Handveredlungen geeignet.

	1000 St.	1000 St.	10,000 St.
	Sgr.	M.	M.
Apfelwildlinge, verpflanzte 3 jährige . . .	50	12	90
do. zweimal verpflanzte (zur sofortigen Veredlung in der Sand oder Oculation im nächsten Sommer) . . .	60	16	—
do. verpflanzte 2 jährige . . .	40	10	80
do. nicht verpfl. starke 1 jährige . . .	20	5	50

	100 St.	1000 St.	10,000 St.
	Sgr.	M.	M.
Birnenwildlinge, verpflanzte 3 jährige . . .	70	17	—
do. do. 2 . . .	65	15	—
do. nicht verpfl. starke 1 jährige . . .	25	6	55
Paradiesstämme für Zwergbäume, stark . . .	70	20	—
Spalttravell (Douchin) für Pyramiden und Spalier, sehr stark . . .	60	16	—
Quittenstamm, für Birnen-Zwergb. zc. . .	60	16	—
Zuckerschwindlinge, 2 jährige verpflanzte . . .	60	—	—
do. 3 . . .	90	—	—
Weichselstamm, (Prunus Mahaleb) . . .	45	14	—
Pflaumenwildlinge . . .	60	18	—
Kirschpflaume (Prunus Myrobalana) für Aporosen, Pflaumenpalisade zc. . .	45	14	—

Nutz-Gartenbau.

Gemüße-Samen und Obstkerne.

Unsere „Cultur-Anweisungen für den Nutzgartenbau“ stehen kostenfrei zur Verfügung und werden auf Verlangen jeder Bestellung auf Gemüße-Saaten zc. beigelegt.

Denjenigen Bestellern, welche sich nicht für spezielle Sorten interessieren, sondern denen überhaupt nur an wirklich gutem Gemüße gelegen ist, empfehlen wir die zu billigeren Preisen angeführten Sorten nach unserer Wahl. Es gründen sich diese billigeren Preise theilg. auf reichere Ernten, da in größeren Massen nur die besten und bewährten Gemüße angebaut werden.

Kohl und Kohlrabi.

	3 Rth.	20 Gr.
	M. Sgr.	M. Sgr.
Blumenkohl, nach unserer Wahl . . .	3 15	5 6
do. cyprischer früher großer . . .	3 15	5 6
do. Frankfurter Riesen- mittelfrüher, neu. à Portion 3 Sgr. . .	—	30 —

Dieser größte der für's freie Land geeigneten Blumenkohl ist im März zu säen und soll sehr große weiße, zarte Blumen treiben. — Pflanzweite ca. 65 Centimeter (2 Fuß).

do. Berliner, echter fester. Port. 2½ Sgr. . .	—	12 —
do. Erfurter großer früher, Port. 2½ Sgr. . .	—	15 —
do. Erfurt. echt. Zwerg-, Treib-, à Port. 5 Sgr. . .	—	50 —
do. größter italienischer, à Port. 2½ Sgr. . .	—	20 —
do. Carter's Dwarf Mammoth à P. 2½ Sgr. . .	—	—

Neue ganz niedrige Sorte mit großen Scheiben.

do. Berliner echter Zwerg- . . .	—	12 6
Zum Treiben und für's freie Land. liefert sehr große blühende weiße Köpfe, welche auch bei der größten Hitze länger geschlossen bleiben wie die jeder andern Sorte, à Port. 3 Sgr. . .	—	—
do. großer später Stadtholder . . .	4 —	5 6

Broccoli (Spargelkohl), weißer französischer . . .	1 20	3 6
do. violetter do. . .	2 —	4 —

Weißer Kopfkohl (Weißkraut), n. unserer Wahl . . .	—	23 —
do. frühesten Zucker- oder Mai-Spiz- . . .	1 10	2 6
do. sehr früher Joannet, extra fest u. schön . . .	1 10	2 6
do. mittelfrüher, früher Winnigstädter Stein- . . .	1 —	2 —
do. später größter platter Braunsch., echt. . .	1 15	2 6
do. später großer runder Magdeburger . . .	—	26 —
do. großer Berliner, ganz extra . . .	1 25	3 —

Die großen festen Köpfe bilden hier die besterhaltene Marktware.

do. großer platter Erfurter . . .	2 —	3 6
do. allergrößter Schweinfurter . . .	4 —	6 —

Von enormer Größe.

Rother Kopfkohl, früh. schwarzroth. Salat- . . .	1 16	2 6
do. später großer blutrother . . .	1 10	2 6
Wirsing-Kohl (Savoyer-K.), nach unserer Wahl . . .	—	18 1 6
do. früher niedriger Marcellin-Treib- . . .	1 6	2 —
do. früher krauser Ulmer niedrig. . .	—	20 2 —

Bildet schon frühzeitig die festesten Köpfe.

	à 1 Rth.	à 20 Gr.
	M. Sgr.	M. Sgr.
Wirsing-Kohl niedriger Wiener Treib, echt, auch für's Land . . .	—	25 2 —
do. groß. ausdauernd. Winter-, empfehlenswerth . . .	—	22 2 —
do. großer gelber Blumenthaler . . .	—	25 2 —
do. später größter der Vertus . . .	1 5	2 6
do. do. Erfurter . . .	—	24 1 6
do. non plus ultra, neu und schön . . .	2 —	3 —

Rosen-Kohl, (Brüsseler Sprossen-) hoher . . . 1 — 2 —

Mit dichtem Rosenanfang.

do. verbesserte niedriger . . .	1 8	2 6
---------------------------------	-----	-----

Blatt-Kohl, niedriger grüner krauser Winter- . . . 18 1 6

do. niedriger brauner krauser Winter- . . .	—	20 1 6
do. do. feingekrauser grüner Emdenburger . . .	—	27 2 —
do. hoher grüner krauser Winter- . . .	1 5	2 —

Blatt-Kohl, hoher brauner krauser Winter- . . . 1 — 2 —

do. bunter Plumage-Zier-K., decorativ . . .	—	6 —
do. gelber Winter- . . .	—	20 1 6

do. Meer-Kohl (Crambe maritima) . . . 1 20 3 —

Sehr feines, im Geschmack dem Spargel ähnliches Gemüße im Winter. Ueber Anzucht Näheres in unseren Cultur-Anweisungen.

do. Frühlings-Schnitt- . . .	—	10 — 9
------------------------------	---	--------

Auch für größeren Anbau geeignet, da der 2. Trieb noch eine gute Verfrucht liefert.

Kohlrabi, nach unserer Wahl . . .	—	24 1 6
do. früheste weiße Wiener Glas-Treib- . . .	2 —	3 —
do. früheste weiße englische Glas- . . .	2 —	3 —
do. frühe weiße englische Glas- . . .	—	25 2 —
do. u. blaue do. . .	—	24 2 —
do. späte weiße gewöhnl., auch z. Feldbau . . .	—	20 1 3
do. neue Riesen-, weiße, Portion 2 Sgr. . .	3 8	4 —
do. neue Riesen-, blaue, Portion 2 Sgr. . .	3 8	4 —

Sind bei enormer Größe vollkommen zart.

Spinat-Gewächse.

Spinat, rundblättriger Sommer- und Winter- . . .	—	4 — 6
50 Rgr. 10 Lfr. . .	—	—

do. neuer großbl. gelber Savoyer . . .	—	6 — 6
do. neuseeländischer (Tetragonia expansa) . . .	—	14 1 —

Er vegetirt am üppigsten in heißen Sommern und kann dann mehrmals geblattet werden, während andere Sorten völlig verfaulen. Entfernung: 35 Centim. Der harte Same muß 24 Stunden eingeweicht werden.

do. allergrößte de Gaudry . . .	—	5 8 —
do. früh. ausdauernd engl. (Rum. patient) . . .	—	10 1 —

Ein feines, empfehlenswerthes Gemüße.

Sauerampfer, großblättriger ausdauernder
 Gelbe Gartenmelde, blutrothe G. jede à
 Reizgewächs Chenopodium Quinoa
 Eiskraut (Mesembryanthemum crystallinum)
 Muß in sonniger Lage gebaut werden. Sehr feines
 Gemüse.

Salat-Sorten.

Kopfsalat , Melange der besten Sorten, extra	20	1	6
do. frühester hochgelber Eier- } zum	28	2	—
do. früher grüner Steinkopf } Treiben.	28	2	—
Ganz ausgezeichnet zum Treiben.			
do. asiatischer großer gelber, w. R.	25	2	—
do. frühester Montré, w. R.	26	2	—
do. Blut-Forellen-, sch. R.	26	2	—
do. großer Perpignanener Dauer-	1	2	6
Wird an Festigkeit und Saltsartigkeit von keiner bekannten Sorte erreicht.			
do. Laitue Bossin, à Port. 1½ Sgr.	—	5	—
Der größte aller Kopfsalate.			
do. großer gelber arabischer, w. R.	24	1	6
do. Berliner echter fester, sch. R.	24	1	6
do. Wheeler's Tom Thumb früh, schön	1	15	3
Ganz ausgezeichnet zum Treiben.			
do. größter Cyrius, w. R.	23	1	6
do. Trogkopf großer, gelber.	—	4	—
Sehr festköpfig, zart und schön.			
do. gelber Brinzentopf, w. R.	25	2	—
do. gelber Riesen-Mogul, w. R.	25	2	—
do. großer brauner Butterkopf, sch. R.	24	1	6
do. do. Pariser, sch. R.	25	2	—
do. brauner Winter-, w. R.	25	2	—
do. gelber Winter-, w. R.	25	2	—
Schnittsalat (Rakute), gelber krauser Treib-	13	1	—
do. neuer feiner moosartiger	18	1	—
Bindsalat , oder Sommer-Endivien	—	—	—
do. gelber mit Eichenblatt	25	2	—
do. Romaine blonde	20	1	6
do. Sachsenhäuser selbstschließender	24	1	6
Winter-Endivien nach unserer Wahl.	20	1	6
do. breite grüne	20	1	6
do. neue weiße Batavier	25	2	—
do. neue feinste moosartige	25	2	—
Rabinschen oder Felsalat, gewöhnl.	10	1	—
do. breitblättr. Holländischer	12	1	3
Kresse , gewöhnliche grüne, 50 Rgr. 10 Tpr.	5	6	—
do. moosartig gekrauste	6	6	—
do. perennirende amerikanische ,	25	2	—
erzsetzt die Brunnenkresse, sehr guter Salat			
do. Erfurter Brunnen-	2	10	4
Capuzinerkresse , (Tropaeolum majus)	18	1	6

Gurken, Kürbis, Melonen.

Gurken , früheste kurze russische Land-	21	1	6
Beste Sorte zum Einmachen, sicher tragend.			
do. mittellange, volltragende Land- extra.	1	10	2
do. kurze Trauben-, überaus volltragend.	25	2	—
do. lange grüne Schlangen-	2	3	6
do. lange weiße Schlangen-	2	10	4
do. Arnstädter Riesen- à Port. 2 Sgr.	14	—	—
do. neue gekreiste Arnstädter , à Prt. 2 Sgr.	15	—	—
do. lange chines. Schlangen- ,	3	10	6

Unter allen großen Sorten zeichneten sich die chinesische
 und die Arnstädter am vortheilhaftesten aus. Gleich gut
 zum Treiben wie für's freie Land

Gurken neue Walzen-G. von Athen 3 20 6 6

Reichtragend und vorzüglich.

Treibgurken, früheste volltragende Port. 2 Sgr. — 18 —

Non plus ultra — Sion house. — Roman

Emperor. — Immertragende (auch für Töpfe)

— Gladiator-Patrix — blaßgrüne Berliner

Treib-, extra.

Von vorstehenden Treibgurken à Portion 2 Sgr., einzeln

oder gemischt. 20 Gr. 18 Sgr.

Speisekürbis.

Die Kürbisse werden unseres Erachtens nicht hoch genug

geschätzt, da sie die mannigfaltigste Bereitung zulassen.

do. **großer gelber Melonen-R.**, Port. 1½ Sgr. 4 — 7 —

Die hier offerirte dickfleischige und zarte Sorte könn-

nen wir auf Grund eigener Prüfung als feines Gemüse em-

pfehlen. Eingemacht kommt das Fleisch dem der Melonen nahe.

do. **gewöhnlicher Rüben-** — 16 1 —

do. **von Balparaiso, dunkelroth** 3 — 5 —

do. do. **grün mit gelben Streifen** 4 — 7 —

Feine, süße und gewürzhafte Speise-Kürbisse.

do. **Vegetable marrow** engl. Schmeer-R. echt

do. **Cucurbita argyrosperma** m. essbar. Kern.

Port. 2 Sgr.

Hierfürbis siehe Seite 24.

Melonen. Pariser Gloden-, frühe große Netz-

Ananas-, Zucker-M. von Tours, Chito-M. Pariser

Prescot-Cantaloupe, Amerikan. für's Land.

Von vorstehenden Sorten à Port. 2½ Sgr.

Beste Mischung, à Port. 2 Sgr., à 20 Gr. 12 Sgr.

Hülsenfrüchte.

Wahl-Erbfen, nach unserer Wahl 3

do. **frühe Buzbaum-Treib-, 16 Ctm. hoch** 4

Trug im Ranke ungemein reich.

do. do. **volltragende D. D'Hourke's**

ca. 90 Ctm. hoch, allerfrüheste 8 3

do. do. **Ruhm von Cassel**, neu extra,

90—120 Ctm. hoch 4

Wenn die Mai-Erbse hart zu werden anfängt, wird diese

Sorte erst brauchbar und bietet somit einen vorzüglichen Ersatz.

do. do. **Mat-, altbewährte Sorte** 8 3

do. **niedr. Bischof's-, sehr volltrag.**

50 Ctm. hoch 8 3

do. do. **Prinz Albert**, 90 Ctm. hoch 8 3

do. do. **neue très nain de Bretagne**

16 Ctm. hoch 4

do. do. **französische Zwerg, de Grace**

do. **Laxton's prolific long-pood** 10 4

Eine der besten unter den neueren Einführungen.

do. **mittelfrühe volltrag. Schnabel-**

do. 90—120 Ctm. hoch, sehr zu empfehlen 8 3

do. **grünbleibende Caper-**

60—90 Ctm. hoch 7 3

Beste Sorte zum Einmachen, extra.

do. **späte Gold- oder Wachs-, 150 Ctm. hoch** 4

Geräth bei späten Aussaaten am besten; sehr reichtragend.

Markt- (Wahl-) Erbsen, Dwarf white Eugenie,

60 Ctm. hoch 4

Eine der besten Markt-E.

do. do. **Laxton's Supreme**, neu extra

früheste und vorzüglichste grüne M.-Erbsen mit ebenso langen

Schoten wie Laxton's prolific.

Marl- = Erbsen, niedr. Knight's Marrow,

Fein und volltragend.

90 Ctm. hoch

do. do. **hohe volltrag. Knight's Mar-****row**, ca. 200 Ctm. hoch, sehr festdo. do. **große non plus ultra** ca. 130

Ctm. hoch

do. do. **Peabody späte Zwerg**, 50

Ctm. hoch

do. do. **niedrige Mammoth**, ca. 50

Ctm. hoch

do. do. **Champion of England**, sehr

volltrg., grüne extraschöne Marl-

E., ca. 130 Ctm. hoch

Die Marrows oder Marl-Erbsen eignen sich zu frühesten und

späten Aussaaten und sind sehr beliebt.

Zucker-Erbsen frühe de Grace 3. Treiben 16 Ctm.do. do. **Krup**, 40 Ctm. hochdo. do. **engl. Säbel**, 130 Ctm. hoch

Großschotig, ungemein süß.

do. do. **späte engl. Säbel**, 140 Ctm. hochdo. do. **neue gelbschotige Schwert**do. do. **neue Vilmorins marrow**, 60 Ctm.

Ungemein süß.

Malaga-Erbsen, 50 Ctm. hoch

Vorzüglich als trockene Koderbe.

Füßel- oder Spargel-Erbsen, 30 Ctm.

Feld-Erbsen siehe Seite 6.

Busch-Bohnen, nach unserer Wahldo. do. **früheste holländische Schwert-****Treib**,

Sowohl grün wie auch trocken gekocht von vorzüglicher

Qualität.

do. do. **weiße Schwert**do. do. **größte weiße Schlachtschwert**do. do. **frühe gelbe Prinzess**do. do. **feine gelbschotige Wachs-**do. do. **Tausend für Eine**do. do. **feine weiße Zucker-Pers-**do. do. **langschotige weiße Nieren**

Beste Sorte zum Trocknen, jung auch gute Schneide-

bohne.

do. do. **früheste lange rothe Flageolet**do. do. **große weiße Zucker od. Butter**do. do. **Schwanek's neueste dickfleischige****Zucker-Brech**

Sehr zart, frisch und reichtragend.

do. do. **frühe Ilfenburger**

Für rauhes Klima empfohlen.

sehr frühe Pariser runde sehr gut

Stangen-Bohnen, lange weiße Schwert.do. do. **allergrößte Schlachtschwert**do. do. **dickschotige rheinische Nie-****sen-Brech**do. do. **feine weiße Zucker-Spargel**do. do. **kleine feine Zucker-Pers-**do. do. **gelbschotige Riesen-Zucker-****Brech**do. do. **schwarze römische Wachs-Salat-**do. do. **neue Niesen-Wachs-Schwert****von Algier**

Anerkannt eine der besten und dickfleischigsten.

do. do. **Wolfsbohne aus der Krim**

Eine äußerst reichtragende, robuste Sorte, deren risige früheste

sehr dickfleischig sind. Sie eignet sich sehr für rauheres Klima.

do. do. **türkische Prunk- rothblühend****Puffbohnen**, früheste niedrige Mazagando. do. **größte Windsor, vorzüglich**do. do. **Erfurter volltragende**

Feld-Bohnen siehe Seite 6.

Rüben, Wurzeln, Zwiebeln etc.**Kohlrüben oder Steckrüben**, Bruden, n. umf. W.do. do. **gelbe Schmalz** 50 Algr. 12 Thlr.do. do. **weiße Schmalz** 50 Algr. 12 Thlr.do. do. **große gelbe Laing's** 50 Algr. 20 Thlr.

Andere Kohlrüben S. 8.

Mairüben, früheste weiße holländischedo. do. **gelbe holländische**do. do. **weiße Schneeball****Herbstrüben**, feine platte Malteserdo. do. **lange gelbe Bortfelder** 50 Algr. 20 Thlr.do. do. **echte Zeltower** 50 Algr. 18 Thlr.**Körberrüben**, gewöhnlichedo. do. **sibirische** Port. 1½ Sgr.

Erstere geht nur bei Herbstausaat auf, die sibirische kann

noch im zeitigen Frühjahr gesät werden.

Salat-Bete, (rothe Rüben), lange schwarzrothedo. do. **schwarzrothe runde Zucker**do. do. **kleine feine Castlenaudary**do. do. **neue birnförmige, feine Sorte**do. do. **Nutting's selected dwarf, feine**

glatte schwarzrothe (frei von Erdgeschmack)

Silberbete (Nippen-Mangold)

Die Blatttrippen geben ein sehr feines, in Frankreich sehr

geschätztes Gemüse.

Mohrrüben, Carotten, nach unserer Wahldo. do. **echte früheste kurze holländische**

Zum Treiben und für's freie Land.

do. do. **feine kurze Douwifer Treib**do. do. **lange feine Horn'sche kurztrautige**do. do. **Intermediate scarlet, halbblau**

hochrothe

do. do. **halbblau St. James**do. do. **feine aurorafarbige**do. do. **Frankfurter mittellange rothe**do. do. **lange dicke Braunschweiger rothe**do. do. **große verbesserte Ultringham**

50 Algr. 25 Thlr.

Futtermöhren siehe Seite 9.

Pastinak, neue verbesserte Student**Schwarzwurzel (Scorzon)****Zuckermurzel****Napanzelmurzel (Campanula)**, feine weiße**Napontica**, Salatwurzel (Oenothera biennis)

Die Kultur dieser ausgezeichneten Salatwurzel, die viel-

fach dem Sellerie vorgezogen wird, unterscheidet sich nicht

von der des letzteren. Die Wurzeln halten im Freien aus.

Eichorienwurzel, beste lange**Petersilienwurzel**, lange glatte Barbawiderdo. do. **kurze dicke****Sellerie**, größter glatter Erfurter kurzlaubiger**Spargel**, englischer Niesen, importirtdo. do. **großer zarter Berliner**

Dem vorigen an Größe und Güte nicht nachstehend.

Connovers Niesen-Spargel aus Amerika

(Connovers Colossal-Asparagus), der schnell-

wüchsigste und stärkste Spargel. Original-Saat

Nettig, runder schwarzer Sommer-

Sehr delicaat. Er kommt bei später Saat besser auf als Rabies.

do. gelber Wiener Mai-

do. großer schwarzer Winter-

do. rother Herbst-

Raphanus caudatus, Schlangen-Nettig von

Java, à Port. 2 Sgr.

Rabies, beste Sorten gemischt

do. frühesten kurzlaubige runde rothe Treib-

do. do. do. do. gelbe

do. do. do. do. weiße

do. do. do. do. scharlachrothe

do. lange feine rosenrothe englische

neue rothe mit weissem Knollende**Zwiebeln oder Zipollen, nach unserer Wahl**

do. blaßrothe holländische

do. große weiße von Madeira

do. Neuseeländer Riesen- . . . Port. 1 Sgr.

Letztere Sorten müssen ins Mistbeet gesät und ausge-

pflanzt werden. Der Ertrag ist enorm.

do. dunkelrothe Braunschweiger . . . 1 — 2 6

do. schwefelgelbe harte holländische . . . 1 — 2 6

do. neue feinste James Dauer-, extra . . . 25 — 2 —

do. lange süße birnförmige gelbe . . . 24 — 2 —

do. feine silberweiße holländische . . . 2 — 3 6

do. do. weiße spanische süßfleischige . . . 25 — 2 —

do. beste Sorten gemischt extra . . . 22 — 2 —

do. Winter-Heckezwiebeln . . . 22 — 2 —

Porree, franz. Sommer-

do. wider Winter- . . . 1 — 2 6

do. größter Brabanter . . . 1 5 2 6

do. monströser Riesen- . . . 1 10 2 6

Steckzwiebeln, gewöhnliche . . . 100 St. 5 Sgr.

Sie liefern frühzeitig sehr große Zwiebeln von aus-

gezeichneten Beschaffenheit.

do. Schalotten, große dänische Dauer-Zwiebeln . . . 100 Stück 9 Sgr.

do. Knoblauch (Zwiebeln) . . . 8 — — —

do. Rocabol, . . . 100 St. 6 Sgr.

Artischocken, große englische

do. violette französische . . . 4 — 5 —

Carby, spanische

Die gebleichten Stengel und Rippen werden wie

Spargel und Salat zubereitet.

Thabarber, größter Victoria-

do. großer von Tobolsk . . . 1 — 2 —

Die Blattstiele geben unvergleichliche Compots, Torten &c.

Erbsenmandeln**Champignonbrut, vorzügliche Qualität****Küchen-Kräuter.**

Anis, . . . 50 Mgr. 19 Thlr. . . 7 — 6

Basilicum, großer . . . 20 — 1 6

do. feinsten krauser . . . 1 — 2 6

Bohnenkraut, Pfefferkraut

Borretsch, Gurkenkraut . . . 12 — 1 —

Citronen-Melisse . . . — 3 6

Coriander . . . 50 Mgr. 15 Thlr. . . 6 — 6

Dill . . . 50 Mgr. 16 Thlr. . . 6 — 6

Eierfrucht (Solanum melongena) . . . Port. 1 Sgr.

Esdragon . . . Port. 2 Sgr. . . 30 —

Fenchel, deutscher . . . 50 Mgr. 17 Thlr. . . 8 — 9

do. süßer Bologneser mit essbaren Wurzeln . . . 12 — 9

Isop . . . 16 — 1 6

Körbel, krauser gefüllter

do. perennirender spanischer . . . — 7 — 9

Labenbel oder Spise . . . 16 — 1 6

Köfelfraut . . . — 2 —

Liebesapfel, Tomate, große feuerrothe . . . — 2 6

Majoran . . . 1 15 3 —

Petersilie, einfache Schnitt- . . . 50 Mgr. 12 Thlr. . . 6 — 6

do. Myatt's krause zierende . . . — 9 — 9

do. dreifach gefüllte Zier- . . . — 9 — 9

do. Wurzel- langer Bardonwiser . . . — 6 — 6

do. do. wider süßer . . . — 6 — 6

Pfeffer, großer spanischer . . . 1 10 2 6

Portulack, gelber und grüner, jeder . . . — 24 — 1 6

Pimpinelle, verbesserte Garten- . . . — 10 — 9

Rosmarin . . . 2 5 4 —

Salbei . . . — 15 — 1 —

Sellerie, größter glatter Berliner . . . — 20 — 1 6

do. Bleich- weißer engl. . . . 1 15 3 —

Von letzterem werden nur die Blattstengel als ein sehr wohl-schmeckendes, in England sehr beliebtes Gemüse verwen-det.

Senf, gelber feiner engl. Magen- . . . — 5 — 6

do. brauner holländischer . . . — 7 — 6

do. do. von Peking, fein von Geschmack . . . — 15 — 1 —

Thymian, franz. Sommer- . . . 1 15 3 —

do. deutscher Winter- . . . — 22 — 1 6

Weinraute (Raute) . . . — 10 — 9

Wermuth . . . 1 — 2 —

Spargelpflanzen.

Englischer Riesen- aus importirtem Samen,

2 jährige 100 Stück 20 Sgr.

3 jährige 100 Stück 1 Thlr.

Berliner großer zarter . . . 2 jährige 100 Stück 18 Sgr.

3 jährige 100 Stück 26 Sgr.

Steht keiner anderen Sorte nach und wird zu den ausgezeichn-ten An-lagen am hiesigen Plage, welche die großen Massen des berühmten Ber-liner Treibspargels liefern, ausschließlich verwendet.

Abkörner.

Apfelförner . . . 25 — 1 6

Birnenkörner . . . 2 — 3 6

Quittenkörner . . . 2 5 3 6

Kirschsteine . . . — 9 — —

Pflaumensteine . . . — 6 — —

Wallnüsse, Harzer . . . — 8 — —

Stachelbeersamen, von engl. großfrucht. Sorten . . . — 12 —

Johannisbeersamen, beste Sorten gemischt . . . — 12 —

Himbeersamen, großfruchtige . . . — 10 —

Erdbeersamen, beste Sorten . . . Port. 4 Sgr. . . 30 —

Zier-Gärtnerei.

Blumensamen — Gehölzsamen — Zierbäume — Sträucher — Land- und Topfgewächse.

Bei Bestellung von Blumen-Sämereien u. s. w. genügt die Angabe der Nummern. — Getheilte Sortimente und Portionen können nicht abgegeben werden.

Sortimente von Florblumen.

Nr.					
1	Astern, Feder- od. Nähr-	10 Farben, jede 100 Korn	9		
2	do. Kugel-	10	do.	8	
3	do. neue Victoria-	8	do.	14	
4	do. Pompon-Zimbriquee	12	do.	14	
5	do. niedrige großblum.				
	Zwerg-Chrysanth.	12	do.	15	
6	do. päonienblüthige Pyra-				
	miden- (Truffaut's Perf.)	12	do.	15	
7	do. Kranz- od. Cocarden-	7	do.	10	
8	do. echte Zwerg-	8	do.	8	
9	do. Kugel-Pyramiden-	10	do.	10	
10	Sommer-Levkojen, engl.	12 Farben, jede 100 Korn	14		
11	do. do.	18	do.	20	
12	do. engl. großblumige	10	do.	14	
13	do. neue großblum. hohe				
	Pyramiden- (Bomben)	12	do.	16	
14	do. großbl. Niesen-Baum-	12	do.	15	
15	Sommer-Levkojen, neueste				
	großblumige Zwerg-				
	(niedrige Bomben)	6 Farben, jede 100 Korn	10		
16	do. neue Bouquet	4	do.	7	
17	do. neue immerblühen.	7	do.	9	
18	Herbst-Levkojen	6	do.	9	
19	Winter-Levkojen,	6	do.	9	
20	Kaiser-Levkojen, großbl.	10	do.	15	
21	Goldlack, gef. Stangen-	8 Farben, jede 100 Korn	15		
22	Balsaminen, gefüllte hohe	10 Farben, jede 50 Korn	14		
23	do. Nosen- (großblum.				
	Andrieux)	12	do.	18	
24	do. gefüllte Zwerg-	10	do.	15	
25	do. neue punkt. Nosen-	9	do.	18	
26	do. gef. Camellien-	12	do.	15	
27	do. Zwerg-Camellien-	8	do.	12	
28	Malven, extra gefüllt. schott.	12	do.	15	
29	Nittersporn, gef. niedr. hya-				
	cinthenblüthiger	12	do.	10	
30	do. gef. hoher	8	do.	8	
31	do. gef. levkojenblüth.	8	do.	8	

Diverse Sortimente.

32	Sommerblumen für's freie Land	12 Sorten à 1 Port.	9
33	do. do.	25	do.
34	do. do.	100	do.
35	Zier-Kürbis u. Cucurbitaceen	20	do.
36	Ziergräser	12	do.
37	Perennirende Stauden	12	do.
38	do. do.	25	do.
39	Blattpflanzen	12	do.
40	Kalthauspflanzen	25	do.
41	Warmhauspflanzen	25	do.

Nr.				
42	Zimmerpflanzen	12	do.	20
43	do.	25	do.	38
44	Coniferen, f. fr. Land	8	do.	15
45	Feine Sträucher	20	do.	30
46	Laubhölzer und Coniferen	50	do.	50
47	do. do.	80	do.	70

Einjährige oder Sommer-Blumen.

Die beigefügten Zeichen bedeuten:

♂ Schlingpflanzen — * Pfl. für Einfassungen — M Pfl., deren vollkommene Ausbildung die Aussaat in Mistbeete oder Töpfe bedingt. Eingehendere Anweisungen zur Cultur und Verwendung erhalten wir stets bereitwillig und kostenfrei.
E. bedeutet Centimeter in der Höheangabe.
Neuere und hervorragend schöne Sorten sind durch fetten Druck bezeichnet. Neuheiten von 1871—1873 sind mit „N“ bezeichnet.

Nr.					
48	Beste Mischung vieler Arten, sofort in's freie Land zu säender Sommerblumen, à 20 Gr. 6 Egr., f.a. Nr. 362.				
49	M Abrobia umbellata, lila-rosa, niedrig	1	8		
50	* Acroclinium album, schöne Immortelle, weiß, 30 E.	1	5		
51	do. roseum, Immort., rosa, 30 E.	1	4		
52	Adonis autumnalis, Adonisröschen, blutroth, 30 E.	1	3		
53	* Ageratum mexicanum nanum, blau	1	7		
54	Agrostemma coeli-rosa, Himmelröschen, rosa, 45 E.	1	3		
55	do. fl. albo, weiß, 30 E.	1	6		
56	* " " hybrida fl. pl., theilweise gefüllt, 30 E.	2	10		
57	* " " nana fimbriata, rosa, gewimpert, 15 E.	2	1		
58	do. " " lilacina N.	2	1		
59	do. " " purpurea N.	3	1		
59a	do. " " splendens	2	10		
60	M Alonsoa " Warscewiczii, scharlach, lange blüth., 45 E.	2	10		
61	Amaranthus caudatus, Fuchsschwanz, blutroth, 95 E.	1	3		
62	M " " melancholicus ruber, Blatt dunkelroth	1	5		
63	M " " atropurpureus N. Neuheit von 1872 aus Calcutta	3	12		
Prächtige Blattspitze mit scharlachrothen Blumenähren und grau-rothen, metallglänzenden Blättern, von seltenem Effect als Einzelpfl. wie in Gruppen.					
64	M Amaranthus tricolor, Papageienfeder, 30 E.	1	6		
65	Ammobium alatum, Immortelle, weiß, 60 E.	1	5		
66	M * Anagallis grandiflora, fleischfarb. 25 E.	1	1		
67	M " " Imperatrice Eugénie, blau mit weiß.	1	1		
68	M " " Napoleon III., purpur-carmoisin	1	1		
69	Antirrhinum majus, Löwenmaul, 8 neue verbesserte Prachtfarben liefert	1	4		
70	do. Tom Thumb-Brillant Zwerg-	2	1		
71	Argemone platyceras grandiflora, Stachelmohn weiß.	1	6		

Aster n.

Aster chinensis fl. pl.

Siehe auch Sortimente: Seite 20.

72	Mischung der schönsten Farben und Formen, 500 Korn 2 Egr., 1000 K. 3 Egr., à 20 G. 14 Egr.		
73	N. Bismarck-Aster. Das Vollkommenste von Bouquet-Pyramiden-Aster, 4 Farben, gemischt 200 Korn 10 Egr.	4	
74	N. Neueste Humboldt-Aster, verbesserte päonienblüthige robuste Zwerg-, 30 E. hoch, 12 Farben, gemischt 500 Korn 10 Egr.	3	

Nr.	Gr.	Gr.
75	N. Shakespeare-Aster , neue, prachtvolle und nied- lichste aller Zwerg-Asterformen, 8 Farben, gemischt 500 Korn 6 Sgr.	2 36
76	Aster chinensis Montblanc N. Eine Niesenaster in Wuchs und Größe der Blume. Letztere rein weiß, besonders stark gefüllt. 20 Korn 10 Sgr.	1 6
77	Feder- oder Möhr-Aster . Sehr stark gefüllt, schönster Bau u. prachto. Farbenpiel. Alle Farben melirt 500 Korn 2 Sgr.	3 55
78	Neue Victoria-Aster , anerkannt prachtvollste aller Asteren, kräftige Pyramiden bildend. Blumen enorm groß, imbrüquirt, von tadellosem, gewölbtem Bau. Alle Farben melirt 500 Korn 3 Sgr.	2 36
79	Chrysanthemumblüthige großblumige Zwerg- Aster , höchst effectvolle Aster, nur 20 Ctm. hoch, früh und reich blühend. Die Blumen groß, stark gefüllt und schön gebaut. Alle Farben melirt 500 Korn 5 Sgr.	1 10
80	Kugel-Aster (großblumig) 500 Korn 3 Sgr. Sehr empfehlenswerthe regelmäßige Blume.	3 45
81	Neue Pannon-Perfections-Zwerg-Aster	2 30
82	Zwerg-Turban-Aster , extra gef.	2 30
83	Zwerg-Bouquet-Aster (Böthe) Sehr schön und wirklich empfehlenswerth. 500 R. 5 Sgr.	2 25
84	Pannonienblüthige Pyramiden-Aster (Truffaut's Perfection. Bekante großblumige Prachtforte. Alle Farben melirt 500 Korn 5 Sgr.	2 26
85	Rosen-Aster . Alle Farben melirt 500 Korn 5 Sgr. Sie bietet die Vorzüge der vorigen Sorte bei nur 45 Ctm. Höhe.	1 12
86	Kugel-Pyramiden-Aster , bildet sehr regelmäßige, 45 Ctm. hohe Pyramiden mit extra gefüllten, prächtigen Blumen Alle Farben melirt 500 Korn 2 Sgr.	2 16
87	Zwerg-Bouquet-Pyramiden-Aster , eine der em- pfehlenswertheften und reichblühendsten Sorten. Alle Farben melirt 500 Korn 2 1/2 Sgr.	1 10
88	Echte Zwerg-Aster . Nur 15 Ctm. hoch, reich mit äußerst zierlichen, stark gefüllten Blumen besetzt. Alle Farben melirt 500 Korn 2 Sgr.	5 —
89	N. Deutsche-Kaiser-Aster , neu, Blumen in Rosenform. 4 Farben melirt 100 Korn 8 Sgr.	2 25
90	Neue Uhlands-Aster , Brillante neuere Züchtung, 40 Ctm. hoch, von kugelförm. Wuchs und mit gr. Blumen. Alle Farben melirt 500 Korn 5 Sgr.	1 18
91	Pyramiden Hanunkel-Aster , die Blumen sind sehr haltbar und deshalb für Bouquets, Kränze, sowie zum Trocknen besonders verwendbar. Alle Farben melirt 500 Korn 3 Sgr.	1 16
92	Neue Kronen- oder Cocarden-Aster . Alle Farben melirt 500 Korn 3 Sgr.	2 25
93	Truffaut's Imbricque-Pompon-Aster , Hervor- ragend schön, dicht gefüllt und kugelförmig.	2 25
94	Chinesische Original-Aster , 500 Korn 5 Sgr.	1 22
95	La Superbe-Aster , mit enorm großen Blumen (12 C. im Durchmesser.) Alle Farben melirt 500 Korn 4 Sgr.	1 8
96	Neue Perfection-Kugel-Aster 500 " 5 "	1 4
97	Aster tenellus , blaue Sternblume, 8 C.	2 —
98	Bartonia aurea , goldgelb, 45 C.	1 12
99	Bidens atrosanguinea , blutroth, 60 C.	1 10
100	M*Brachycome iberialifolia , blau, 15 C., zu empfehlen .	4 —
101	M* " fl. albo , weiß	1 20
102	M*Browallia abbreviata , dunkelrosa mit weiß	1 7
103	M " elata , blau, 30 C.	1 10
104	M " fl. albo , weiß	1 10
105	Gacalia sonchifolia , hochroth, 60 C.	1 7
106	M Cajophora lateritia , Fackelträger, leuchtend roth	1 4
107	MCalandrinia grandiflora , purpurviolett, 60 C.	2 20
108	Calendula Pongei fl. pl. , gef., weiß, 50 C., prächtig ranunculoides complanata, N. sehr werth- volle Neuheit, extra gefüllt nussfingelb	1 4
109	Calirrhoe verticillata , violett-purpur, großblumig	1 6
110	Schöngesicht . (Calliopsis.)	
111	Calliopsis bicolor , Schöngesicht, gelb u. braunroth, 60 Ct.	
112	" cardaminifolia , reichblühend	

Nr.	Gr.	Gr.
113	Calliopsis atrosanguinea , blutroth, neu, 60 Ctm.	1 6
114	hybrida , neu, prachtvoll u. reichblüh.	1 6
115	* Campanula attica , dunkelblau	1 12
116	* Speculum grandiflora , blau, großbl., 15 Ct.	1 8
117	Cannabis gigantea , Niesenhanf, Blattpl. 380 Ctm.	1 5
118	Gapsieum annuum , span. Pfeffer. Früchte sehr zierend. Farben gemischt. Prince of Wales N.	4 —
118 a	" Früchte ungemein reichlich und leuchtend goldgelb.	
119	Cerintho gymandra , neu, 50 Ctm.	1 4
120	Centaurea Cyanus , viele Farben, 50 Ctm.	1 4
121	" depressa , blau, 50 Ctm.	1 4
122	" moschata fl. coeruleo , blau, 65 Ctm.	1 4
123	Centranthus macrosiphon , rosa, 50 Ctm.	1 4
124	fl. albo , weiß	1 4
125	Cheiranthus maritimus , Meerstrands-Levfoye albus compactus, neu, rein weiß, compact, niedrig.	3 —
126	" " ruber compactus neu, roth	1 1/2 8
128 *	" " ruber compactus neu, roth	1 1/2 8

Levfoyen.

(Cheiranthus annuus.)

Siehe auch Sortimente Seite 20.

129	Großblum. englische Sommer-Levfoyen erster Qualität, eigener Gndte, vorzüglich ins Gefüllte schlagen, 500 Korn 3 Sgr., 1000 R. 5 Sgr.,	1 15
130	Englische Sommer-Levfoye . Gewächte und beliebte Sorte, besonders stark ins Ge- füllte schlagen. Alle Farben melirt 1000 R. 6 Sgr.	1 20
131	Großblum. engl. Sommer-Levfoye (Erfurter) Sehr reich- und lange blühend. Alle Farben melirt 500 Korn 3 Sgr. Einzeln Farben 500 " 5 "	1 1/2 25 2 40
132	Neueste großbl. hohe Pyram. Sommer-Levfoye (hohe Bomben). Hervorragend schöne Züchtung. Der kurze Stamm trägt eine 1 f. hohe, compacte Blumenpyramide. Die einzelnen Blüthen sind sehr groß. Alle Farben melirt 500 Korn 8 Sgr.	3 60
133	Neueste großbl. Zwerg-Pyram. - Sommer- Levfoye . (Niedrige Bomben-) Compacte Zwergform mit den Eigenschaften der vorigen Sorte. Alle Farben melirt 500 Korn 9 Sgr. Einzeln Farben 500 " 10 "	2 — 3 —
134	Neue Niesen-Baum-Sommer-Levfoye . 2 f. hoch, sehr robust, große, stark gefüllte Blumen. Sie verträgt das Verpflanzen besser als andere Sorten. Alle Farben melirt 1000 Korn 8 Sgr.	2 40
135	Neue immerblühende Sommer-Levfoye . Sie blüht den ganzen Sommer hindurch, wenn die Zweige spitzen vor dem völligen Verblühen wiederholt ausge- schnitten werden. Alle Farben melirt 500 R. 5 Sgr.	2 40
136	Neue Bouquet-Sommer-Levfoye . Gedräng- lich und lange blühend. Alle Farben melirt 1000 R. 8 Sgr.	2 40
137	Herbst- oder Bastard-Levfoye . Alle Farben melirt 500 R. 5 Sgr.	2 60
138	Winter-Levfoyen . Alle Farben melirt 500 R. 5 Sgr.	2 40
139	Cocardeau-Stangen-Winter-Levfoye . Sehr stark gefüllt. Alle Farben melirt 500 R. 6 Sgr.	3 60
140	Großblumige perpetuelle ob. Kaiser-Levfoye . Alle Farben melirt 500 R. 6 Sgr.	3 —

Nr.		a	b	Nr.		a	b
		Port.	Gr.			Port.	Gr.
		Sgr.	Sgr.			Sgr.	Sgr.
237	* <i>Mipomoea Nil grandiflora</i>	1	6	287	* <i>M Oenothera bistorta Veitchiana</i> , gelb, roth gefl. gigantea N.	1	3
238	* <i>Ipomoea purpurea</i> , hochwachsende Winde. Beste Sommerblume zur schnellen Bekleidung von Lauben, Wänden, Baumstämmen etc.	1	3	287	a " Eine vom Meissen Dr. Roepf entdeckte einjährige riesige Pfl., die mit Reichthum im freien Lande zu cultiviren ist. Ausgewachsen erreicht sie eine Höhe von 9 Metern (28 f.), wovon die hellgelbe Blütenähre allein den dritten Theil ausmacht.	2	—
239	* <i>Mipomopsis elegans</i> , roth, 95 C.	1	8	288	* <i>M Oxalis rosea</i> , rosa, 25 C., sehr beliebt, auch f. Köpfe	2	—
240	* <i>Kaulfussia amelloides</i> , blau, 10 C.	1	6	289	* <i>M " tropaeoloides</i> , gelb, Blätter blutbraun	1	20
241	* " fl. atrovioleaceo, dunkelviolett, neu	1	6				
Wohlriechende Wicken. (<i>Lathyrus odoratus</i> .)							
242	<i>Lathyrus odoratus</i> , wohlriechende Wicke, alle Prachtformen misirt	1	2	Gefüllter Gartenmohn. (<i>Papaver</i> .)			
243	" 6 Farben à 1 Port. 4 Sgr.	1	2	290	<i>Papaver Rhoeas</i> fl. pl., gef. Nanunkelmohn	1	3
244	" <i>Invincible scarlet</i> , neu, blendend scharlach	1	3	291	" <i>paeoniflorum</i> fl. pl., gef. Päonien-Mohn ,	1	3
245	* <i>Leptosiphon hybridus</i> , viele Prachtfarben, 10 C.	1	10	292	" <i>somniferum</i> fl. pl., gef. Feder-Mohn ,	1	3
246	* <i>M " multiflorum</i> N. neu, 15 C., äußerst reich und lange blühend, brillant kupferroth	4	—	293	* <i>M Pectis angustifolia</i> , neue Miniaturpflanze	3	—
247	* <i>Linaria bipartita</i> , viele Nuancen, 30 C., sehr hübsch	1	4	294	* <i>M Perilla nankinensis</i> , Blätter und Stengel blutroth fol. var. N.	1	5
248	<i>Linum grandiflorum verum</i> , echter großblumiger dunkelrother Lein, 50 C.	1	6	295	" Die bekannte Pracht-Blattpflanze mit brillant carmin-rotharthen, zuweilen weiß gestreiften Blättern.	8	—
249	N. <i>roseum</i> , die vorige prachtvolle Species in dunkelfroja. Eine der schönsten Neuheiten	3	—				
Lobelien. (<i>Lobelia</i> .)							
249	* <i>Lobelia Erinus</i> , blau, 10 C., gute Einfassung	1	10	296	<i>M Petunia hybrida</i> , 8 Prachtfarben misirt, extra schön	1	12
250	* " <i>alba</i> , rein weiß	1	20	297	" " <i>grandiflora carminea</i> , großbl. carmin	3	—
251	* <i>M " compacta kermesina</i>	1	10	299	" " <i>inimitable</i> , roth, weiß gestreift	2	—
252	* <i>M " speciosa kermesina</i> , glänzend carmin	1	15	300	" " <i>großblumige</i> Prachtformen misirt, 1. Rang	3	—
253	* <i>M " Crystal Palace</i> , brillant dunkelblau	2	—	301	" " fl. pl., großbl. gefüllte 100 Korn	5	—
254	" <i>imperialis</i> , reizende Neuheit, die Blätter purpurroth, die Blume dunkelblau N.	4	—				
255	* <i>M " heterophylla major</i> , dunkelblau, 30 C.	1½	—	Flammenblumen. (<i>Phlox</i> .)			
256	* <i>M " pumila azurea</i> N. himmelblau, neueste Risiput	5	—	302	<i>M Phlox Drummondii</i> , viele Prachtfarben misirt	2	20
				303	<i>Phlox Drummondii</i> , chamoisé-rosa, neu, ganz eigenthümlich zarte schöne Farbe	3	—
				304	" " <i>marmorata violacea</i> , weiß, violett marmorirt	2	—
				305	" " <i>rein weiß</i> — feuerroth — beide Farbe	2	—
				306	" <i>Graf ero</i> . Eine nur 40 C. hohe, pyramidale Form der beliebten Flammenblume N.	4	—
				306	a " <i>Heynholdii</i> N. echter Scharlach-Phlox	4	—
				307	* <i>M Polycolymna Stuartii</i> , weiß, Immortelle	1	8
Zier-Lupinen. (<i>Lupinus</i> .)							
257	<i>Lupinus albo-coccineus</i> , weiß mit scharlach, ganz eigenthümlich zarte und neue Farbe, 60 C.	1	3	Portulackröschen. (<i>Portulaca</i> .)			
258	" <i>Hartwegii</i> , blau mit weiß, 60 C.	1	3	308	* <i>Portulaca</i> , 6 Prachtformen misirt	1	14
259	" " <i>fl. albo</i> , weiß	1	3	309	* <i>Gefülltes Portulackröschen</i> , brillante f. misirt	3	—
260	" " <i>coelestinus</i> , himmelblau	1	3				
261	" <i>hybridus atrococcineus</i> , leuchtend	1	4	Reseda.			
262	" <i>insignis</i> , roth, schön	1	4	310	* <i>Reseda odorata</i> ½ Alg. 16 Sgr.	1	2
263	" <i>superbus</i> , hellpurpur mit gelb und weiß	1	4	311	" " <i>grandiflora ameliorata</i> N. großbl.	1	5
264	" <i>Menziesii</i> , goldgelb	1	6	312	<i>Reseda odorata perfecta</i> pyramidalis N. Die pyramidenförmig gebaute Spielart der vorigen Sorte.	3	—
265	<i>Malope grandiflora</i> , purpurroth, 100 C., liegend	1	3	313	<i>Reseda od. arborea</i> , zur Erziehung von Kronenbäumen	1	6
266	" <i>alba</i> weiß	1	3	314	* <i>M Rhodante atrosanguinea</i> , prächtige Immortelle,	2	—
267	* <i>M Martynia proboscidea</i> , Elefantentrüffel, dreifarbig	1	7	315	" <i>maculata</i> , neu, groß, hellpurpur	12	—
268	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i> , Eisfraut	1	6	316	* <i>M Ricinus atrosanguineus</i> , riesige Blattpflanze, Stengel und Blattfiedeln blutroth, 400 C.	1	8
269	* <i>M " tricolor</i> , hellcarmin mit weiß und purpur	1	10	317	<i>Salpiglossis</i> , neue Varietäten mit schöner Zeichnung.	1	10
270	* <i>M Mimulus cupreus</i> , kupfer-scharlachroth, 15 C.	3	—	318	* <i>MSalvia coccinea</i> splendens, leuchtend scharlach	1½	—
271	" <i>tigrinus</i> (pardinus) prächtig getigert	2	—	319	" <i>punicea nana</i> , granatroth, 30 C.	1½	—
272	" <i>tigrinus</i> fl. pl. neu gefüllt	3	—	320	* <i>Sanvitalia procumbens</i> , bis zum Herbst blühend	1	12
273	" <i>tigrinus</i> brunneus, neu, braunrothe Blätter	2	13	321	* " fl. pl. gefüllt blühende neue Sorte	1	20
274	* <i>M Mirabilis jalappa</i> , Wunderblume, viele Prachtfarben misirt	1	5	322	* <i>Saponaria multiflora</i> , bildet einen reizenden, rosenrothen Teppich	1	5
275	* <i>M Nemesia floribunda</i> , weiß mit violett, 30 C.	1½	15				
Hainblumen. (<i>Nemophila</i> .)							
276	* <i>Nemophila discoidalis</i> , schwarzblau mit weiß. Rand	1	3	Scabiosen. (<i>Scabiosa</i> .)			
277	" <i>insignis</i> , himmelblau mit weißem Grund	1	3	323	<i>Scabiosa nana</i> , brillante niedrige Varietät misirt	1	5
278	" " <i>alba</i> , weiß	1	3	324	* <i>MScabiosa nana</i> fl. pl., neue gefüllte niedr., misirt	1	6
279	" " <i>maculata grandiflora</i> , enorm groß	1	3	325	<i>Schizanthus papilionaceus</i> , N. neu, mit orange-carmoisinfarbigem, purpur und gelb gestrichelten Schmetterlingsblüthen	1	9
280	" <i>purpurea rubra</i> N. bildet den Uebergang der blauen Nemophilien in roth	2	—	326	* <i>M Sedum coeruleum</i> , himmelblau, 10 C.	2	—
281	* <i>M Nicotiana grandiflora atropurpurea</i> , neuer decorativer Tabak, purpur, 150 C., prächtige Gruppenpfl.	1	6				
282	* <i>M " macrophylla gigantea</i> , neue prächtige Varietät mit 90 cm. langen, symmetrisch stehenden Blättern. Blüthen hellpurpur, sehr zu empfehlen	1	6				
283	* <i>M Nierembergia gracilis</i> , blagblau, 15 C. sehr zierlich	2½	—				
284	* <i>Nigella hispanica atropurpurea</i> , neu, tiefblau mit dunkelpurpur, großblumig, überaus schön	1	5				
285	* <i>N Nycterinia capensis</i> , Abends nach Vanille duftend	3	32				
286	* <i>M Ocyrum Basilium bullatum</i> , stark duftend	1	10				

Nr.		Gr.	Sr.
Gefülltes Kreuzkraut. (Senecio.)			
327	<i>Senecio elegans</i> , 6 extra gef. Sorten meist	1	8
328	" " <i>nana</i> fl. pl. 6 extra gef. niedr. Sorten meist	1	12
329	<i>Silene Armeria</i> , leuchtend roth, 30 Ctm.	1	4
330	" " <i>alba</i> , weiß	1	4
331	<i>M Solanum corniculatum</i> , schöne Blattpflanze mit birnförmigen Früchten, 60 Ctm.	2	20
332	" " <i>laciniatum</i> , mit großen, geschnittenen Blättern,	1	9
333	" " <i>lycopersicum gigant.</i> , größte. Liebesapfel	1	5
Sammetblumen. (Tagetes.)			
334	<i>Tagetes erecta</i> fl. pl., dicht gefüllt, glüh. orangeroth.	1	7
335	* " <i>patula nana</i> fl. pl., gefüllt, niedrig	1	7
336	* " <i>signata pumila</i> , compacter Busch, prächtig	1	8
337	<i>N Thunbergia alata</i> , 6 brillante Sorten meist.	2	—
Indische Kresse. (Tropaeolum.)			
338	<i>M Tropaeolum canariense</i> , citronengelb, sehr zierlich und raschwüchsig, eine der schönsten Schlingpflanzen	3	20
339	<i>M Tropaeolum Lobbianum</i> , 12 Prachtorten meist	1	8
340	" " <i>fulgens</i> , feurig scharlach — Due de Vincennes, canariengelb, zimmerroth gefleckt — Lilli Smith, hell-scharlach — Queen Victoria, flammend zimmer — jede Sorte	1 1/2	—
341	" " <i>Roi des noirs</i> , fast schwarz — Kronprinz von Preußen, neu, brillant roth, reichblühend, jede	2 1/2	—
342	<i>Tropaeolum majus</i> , 8 Prachtorten meist zur Bekleidung von Rosenstämmen, Bäumen, Zäunen, zur Bildung von Hecken u. vorzüglich geeignet.	1	4
343	" " <i>natum</i> , 8 prächtige Zwergorten meist	1	4
344	" " <i>King of Tom Thumb</i> , brill. dunkelscharlach	1	—
345	" " <i>King Theodore</i> , fast schwarz, beide niedrig	1	—
346	<i>Vicia Gerardii</i> , zahlreiche violette Blüten	1	5
Stiefmütterchen (Pensées). (Viola tricolor.)			
347	<i>M Viola tricolor maxima</i> , großblumige Stiefmütterchen, von 10 abstehenden Prachtfarben gesammelt, 500 R. 4 Sgr.	1	20
348	<i>M Viola tricolor imperialis</i> N. Die neuen flussfertigen Preis-Pensées, das non plus ultra von Vollkommenheit in Bau, Größe und Farbe der Blumen.	5	—
349	<i>M Viola tricolor</i> , Kaiser-Wilhelm N. Prachtvolle ultramarinblaue Neuheit 25 Korn 5 Sgr.	2	22
350	<i>M Viola odor. semperflorens</i> , cult. ital. Monats-Weiden	1	5
351	<i>Viscaria cardinalis</i> , brillant carmoisin (Magenta-Roth), oculata hyb. nana, neu, prächtig	1	9
352	<i>M Waitzia grandiflora</i> , prächtige Immortelle	4	—
353	" " <i>Steeziana</i> , Neuheit, 15 Ctm.	5	—
354	<i>Whitlavia grandiflora</i> , blau glockenförm. 30 Ctm., schön	1	4
355	" " <i>alba</i> , weiß	1	4
356	" " <i>gloxinioides</i> , neu, hellblau u. weiß. Schlund	1	4
357	<i>Xeranthemum annuum imperialis</i> fl. pl. N. Neuheit und schönste Papierblume von glänzend dunkel-purpurvioletter Farbe. Prächtige Immortelle.	1	12
358	<i>Xeranthemum annuum imperial plenissimum</i> N. Prachtvolle Neuheit in leuchtend dunkelpurpurner Färbung.	4	—
Zinnien. (Zinnia.)			
359	<i>M Zinnia elegans</i> , 6 Prachtorten meist	1	6
360	" " fl. pl., 8 gefüllte Sorten in glänzenden Farben, hieraus prächtig	1	10
361	" " <i>atrococcinea plenissima</i> , glühend rothe, hoch-gefüllte verbesserte Form	1	13
362	Sommerblumen-Mischung zur Ausfaat an Ort und Stelle, in schönen Farben zusammengestellt	1	6
	a. Hohe Sorten von 100—120 C.		
	b. Mittlere do. 50—90 do.		
	c. Niedrige do. 15—40 do.		

à 20 Gr.
à 20 Gr.
à 20 Gr.

Cucurbitaceen mit zierenden Früchten.

363	<i>M Abobra viridiflora</i> , Früchte scharlach, sehr decorativ	1	12
364	<i>M Benicosa cerifera</i> , Wachstums	1	10
365	<i>M Bryonopsis erythrocarpa</i> , neu, prächtig, Früchte tiefdunkel, scharlach, weiß gestreift	1 1/2	20
366	<i>M Coccinia indica</i> , neu, Blüthe weiß, Früchte glänzend carminroth, reizende Schlingpflanze	2	16
367	<i>Cyclanthera explosans</i> , die Früchte bei der Reife explodirend	2	16
368	<i>M Mukia scabrella</i> , Früchte scharlachroth	2	20
369	<i>M Pilogyne lucida</i> , neu, Rand glänzend, Früchte scharlach	4	—
370	<i>M Rynchocharpa dissecta</i> , mit zahlreichen, orangefarbenen Früchten	3	—
371	<i>M Scotanthus tubiflorus</i> , neu, rasch wachsend	4	—
372	<i>M Trichosanthes Angulinea</i> , Schlangentrucht	1 1/2	10
373	Zier-Kürbis , große Sorten meist	1	5
	a) Ungurien-R. — b) Herculeskeule — c) Flaschen-R. — d) weiße Kaisermitze — e) rother Türkenbund — f) Türkenbund, chamoisgelb mit weißen Streifen — g) gelber Glocken-R. — Jede Sorte	1	—
374	kleine Sorten meist	1	6
	a) allerkleinster Stachelbeer-R. — b) echter Apfelsinen-R. — c) weißer Apfel-R. — d) weiß gestreifter Birnen-R. — e) weiß marmorirter Birnen-R. — f) weißer Zwiebel-R. — g) bunter Zwiebel-R. — Jede Sorte	1	—

Zier-Gräser.

375	<i>Agrostis arghentea</i> , silberweißes Straußgras, 60 Ctm.	2	—
376	" " <i>pulchella</i> , zierliches Straußgras, 15 Ctm.	1	6
377	<i>Andropogon argenteum</i> , silberweiß, 90 Ctm.	3	—
378	<i>Arundo festuoides</i> , sehr decorativ	1	10
379	<i>Briza maxima</i> , großes Bittergras, 50 Ctm.	1	4
380	" " <i>minima</i> , kleinste do. 15 Ctm.	1	6
381	<i>M Brizopyrum sieulum</i> , sicilian. Bittergräsern, 50 Ctm.	1	6
382	<i>Bromus rubens</i> , mit rothen Grannen, schön	3	—
383	* <i>Chrysurus cynosuroides</i> , Goldschwanz, 15 Ctm.	1	6
384	<i>M Coix chinensis</i> , chinef. Zährngras	2	10
385	<i>Laetima</i> , Fiebsährn, 30 Ctm., sehr hübsch	1	3
386	<i>Eleanine coracana purpurea</i> , schön	1 1/2	10
387	<i>Elymus giganteus</i> , Riesen-Sandhafer	1	4
388	<i>Eragrostis elegans</i> , zierliches Liebesgras	1	4
389	<i>Erianthus Ravennae</i> , schön, ähnlich dem Pampasgras	1 1/2	—
390	<i>Festuca stipoidea</i> , schönes Bouquetgras	1	8
391	<i>N Gymnotrix latifolia</i> , neues veremindenes 1 Mtr. hohes 3.-Gr. aus Montevideo. Die Pflanze bringt 30—40 Stengel hervor mit federartigen Blütenbüscheln	4	—
392	<i>Gynerium argenteum</i> , silberweißes Pampasgras	2	—
393	" " <i>kermesinum</i> , mit rothen Rippen	6	—
394	" " <i>roseum</i> , mit rosafarbenen Rippen	2	—
395	" " <i>fol. var.</i>	3	—
	Das prächtvolle Pampasgras mit gestreiftem Blatt.		
396	<i>Holcus sorghum</i> , american. Besenform, 350 Ctm.	—	1
397	<i>Hordeum jubatum</i> , Aehren röhlich schimmernd	1	7
398	<i>Lagurus ovatus</i> , eiförmiges Sammetgras	1	4
399	<i>Stipa elegantissima</i> , australisches Fiebergras	3	—
400	" " <i>pennata</i> , veremindenes Fiebergras	1	9
401	<i>Tricholaena rosea</i> , rosenrother Haarfench	1	8
402	<i>Zea Caragua</i> , Riesen-Mais	1	1
403	" " <i>japonica fol. var.</i> , Silber-Bamb-Mais	1	4
404	" " <i>spec. gracillima</i> , Miniatur-Mais N.	1	7
	Eine neue, nur 6 Ctm. hohe prächtige Blattpflanze.		

Ausdauernde Stauden (Perennien).

405	<i>Achillea mollis</i> , weiß, 50 Ctm., Blatt ungemein decorativ	1	5
406	<i>Antilla millefolium</i> fl. rubro, ununterbrochen blüh., rosa	1	9
407	<i>Aconitum orientale</i> , blauer Sturmbaum, 140 Ctm.	2	—
408	<i>Adenophora suaveolens</i> , hellblau, 60 Ctm., reichblühend	2	—
409	<i>Adonis vernalis</i> , leuchtend gelb, schöne Frühlingsblume	1	3
410	* <i>Alyssum saxatile compactum</i> , blüht schon im ersten Jahr sehr reich. Vortrefflich für Einfassungen	1	10

Gefüllte engl. Malven.

(Stockrosen, Althaeen.)			
411	<i>Althaea rosea</i> fl. pl., extra gef. englische Malven	1	15
	I. Ranges, alle Farben meist	3	—
412	" " neuheit Chater'sche Preis-M.	3	—
413	<i>Apocynum androsaemifol.</i> , Fliegenfalle, auch f. Bouq. schön	4	—

Nr.

- Akelei.**
(Aquilegia.)
- 414 *Aquilegia Durandii* fl. pl., schön gefreist. 1 6
415 " *sibirica* fl. pl., purpurblau, prachtvoll 2 1
416 " *Vervaeana* fol. var., neu, buntblättrig 4 1
417 " *grandifl.* fl. pl., gefüllte Akelei, viele Farben 1 2
418 " *pulehella rubra* N., roth mit weiß gerandet 3 1
419 * *Armeria maritima*, roth, teppichartig 1 8
420 * *Aster alpinus*, lilä, 15 Ctm. 2 1
421 * *Bellis perennis* fl. pl., Maacklieb, gef. Tausendschönchen 2 1
422 *Bocconia cordata*, schöne Blattschönheit, 120 Ctm. 3 1
423 * *Bryonia alba*, ungemein schnellwüchsig, 3. Bekleid v. Lauben 1 5
424 *Callisaea dahurica* N. 10

Die größte unter den perennirenden Blattschönheiten mit 180 Ctm. langen und 120 Ctm. breiten Blättern. Ganz neu.

Glockenblumen.

(Campanula.)

- 425 * *Campanula carpatia*, in lilä, weiß und blau, 30 Ctm. 1 12
426 " *Medium* fl. pl., 60 Ctm., blau, großblumig 1 1
427 " *pyramidalis*, prächtig blau, 75 Ctm. 1 12
428 " " fl. albo, weiße perenn. Glockenbl. 1 1
429 *Centaurea atropurpurea*, purpur, 175 Ctm., decorativ 2 1
430 * *Cerastium Bibersteinii*, Blätter silberweiß, schön 2 1
431 *Calliopis Atkinsonii*, reichblühendes Schöngesicht 1 7
431a *Corethrogyne spatulata* N. 4
Den Asten ähnliche Neuheit aus Californien. Blüht den ganzen Sommer hindurch, wenn früh ausgepflanzt, schon im ersten Jahr.
432 * *Crocanella stylosa*, roth, teppichartig 1 5
433 *Delphinium chinense pumilum violaceum*, leuchtend 1 6
434 " *album*, rein weißer niedriger Rittersporn 1 6
435 " *formosum*, eine der schönsten Species, 120 Ctm. 1 12

Ausdauernde Nelken.

(Dianthus perennis.)

- 436 *Dianthus barbatus*, fl. pl., gefüllte Bartnelke in ganz neuem und wirklich brillantem Farbenpiel. 1 10
437 " *dentosus*, neu, prachtvoll 1 10
438 " *caryophyllus* fl. pl., gefüllte Nelken.
a. gefüllte Topf-Nelken 3 1
b. gefüllte Garten-Nelken 2 20
439 " *Topf-Chor-Nelken*, 1. Ranges, 25 Korn 4 Sgr. 1 1
440 " *Memorant- oder Baum-Nelk*, 25 Korn 5 Sgr. 1 1
441 * *plumarius*, Federnelke, schön gezeichnet 1 5
442 " fl. pl., gefüllte schottische Federnelke 2 1
443 *Dictamnus Fraxinella*, roth, 60 Ctm. 1 10

Fingerhut.

(Digitalis.)

- 444 *Digitalis gloxiniaeflora*, roth, großblöckeriger Fingerhut 1 8
445 " *alba*, weiß 1 8
446 " *maculata* N., neue großblöckerige gezeichnete Art 2 1
447 *Dodecatheon Meadia*, lilä-roth, blutroth gefleckt, 45 Ctm. 3 1
448 * *Dracocephalum arguense*, blau, 25 Ctm., prachtvoll 2 1
449 *Fritillaria imperialis*, Kaiserkrone, 90 Ctm. 1 1
450 *Meleagris*, Hühner, in vielen Farben 2 1
451 *Gaillardia grandiflora vera*, großbl., dreifarbig, schön 2 1
452 * *Gentiana acaulis*, leuchtend scharlachblaue Alpenpflanzen 2 1
453 *Geum chiloense*, feurigscharlach, 50 Ctm. 1 10

Gladiolen.

(Gladiolus.)

- 454 *Gladiolus gandavensis*, neueste Prachtforten gemischt, 4 1
455 *Gypsophila paniculata*, weißrosa, reizende Bouquetbl. 1 1
456 *Heracleum Wilhelmii*, Blattschönheit, 200 Ctm. 1 1
457 *Hesperis matronalis*, rothe Nachtwiole 1 5
458 " fl. albo, weiße do. 1 5
459 " *tristis*, echte busende Nachtwiole 1 4
460 *Hieracium aurantiacum* brillante Farbe 2 10
461 *Iris anglica*, englische Schwertlilie 1 1
462 * *pumila*, Zwerg-Schwertlilie, neue Varietäten 4 1
463 * *Lathyrus latifolius albus*, weiß, prächtig 2 1
464 *Lilium auratum*, viel besprochen, Prachtlilie, enorme Blume 3 1
465 " *giganteum*, Riesenschönheit, Stengel 200 Ctm. hoch 3 1
466 " *lanceolatum*, bekannte schöne Species 3 1

Nr.

- 467 *Lychnis chalcidonica*, brennend scharlach 1 5
468 " *alba*, weiß 1 6
469 " *viscaria splendens*, Beckenfl., leuchtend roth 1 10
470 *Michaelia campanulata*, prachtvolle Staude mit zart hellblauen Glockenblumen 4 1
471 * *Myosotis alpestris*, Alpen-Bergsüßmeinde 1 10
472 fl. albo, weiß 1 18
473 *Oenothera missouriensis*, gel., 15 Ctm., sehr schön 2 1
474 *Papaver bracteatum*, Feuer-Mohn, 90 Ctm. 1 8
475 *Pentstemon Lobbianus*, Blumen in langen gelben Trauben 3 1
476 *Wrightii*, schönste Species, scharlach 2 1
477 *Phlox decussata*, 14 neue, großblum. Prachtfort. melirt 2 36
478 *Polemonium oerulaceum*, blau, 60 Ctm., reichblühend 1 5
479 " fl. albo, weiß 1 5
480 *Potentilla hybrida* fl. pl., gefüllte Prachtforten, 4 1

Aurikeln und Primeln.

(Primula Auricula.)

- 481 *Primula Auricula*, Aurikel, von einem Prachtfortiment gefamelt, 2 1
" fl. pl., gefüllte Aurikel 5 1
483 " *corthusoides*, rosa, prächtig, frühblühend 1 1
484 " *elator*, Frühlingsprimel, schönste Milanc. 1. Qual. 1 36
485 *Pyrethrum hybr.* fl. pl., neue gefüllte Sorten 3 1
486 *Ranunculus asiaticus superbissimus* 2 1
Den ganzen Sommer blühend, sehr zu empfehlen.
487 *Rheum Emodii*, großblättr. Rhabarber 1 6
488 *Salvia argentea*, Blätter silberhaarig, höchst effectvoll 1 12
489 *Spergula pilifera*, rasenartig sich ausbreitend 2 1
490 *Spiraea venusta*, rosenroth, eine der schönsten Species 1 6
491 *Statice*, 18 der schönsten Sorten melirt 1 1
492 * *Tunica Saxifraga*, (Gypsophila glabrata) schön für Einfassungen und Teppichgärten. Blüht im ersten Jahr. 1 5

Georginen-Knollen.

- 12 Stück großblumige in schönen Sorten im Dummel 1 Dht.
12 " beagl. I. Qualität 1 1/2 Dht.
12 " Pilzste und Zwergge 1 1/2 Dht.

Topfgewächse-Samen.

F bezeichnet die zum Auspflanzen ins Freie (während des Sommers) geeigneten Sorten.
Z Pflanzen, welche sich zur Zimmerkultur gut eignen.
W Warmhauspflanzen.

- 493 *Abutilon grandiflorum*, im Winter blühend 3 1
494 *Acacia lophanta*, feinschlächtige Magie 1 6
Eine der beliebtesten Zimmerpflanzen.
495 *Agapanthus umbellatus* 2 1
496 *Agave americana*, hundertjährige Aloe genannt 3 1
497 *Zaloe*, melirt 2 1
498 *Wadansonia digitata* Affenbrodbaum 5 1
499 *Z Amaryllis Tettali*, großblühiger Rittersporn 5 1
500 5 andere Prachtforten melirt 6 1
501 *W Aesclepias curassavica*, amerikanische Seidenpflanze 1 1
502 *W Azalea indica*, neue Sorten melirt 5 1
503 *W Bonaparte juncea*, sehr decorativ 3 1
504 *Z Cactus*, 6 schönste Sorten melirt 4 1
505 *Calceolaria hybrida*, großblumige Sorten von tabellosem Bau 12 Sgr.
" *rugosa*, strauchartige 12 Sgr.
506 *F Calla aethiopica*, bekannte und beliebte Zimmerpflanze 1 1/2
507 *F Cannia indica*, indisches Blumenrohr, melirt, extra 1 5
12 Prachtforten à 1 Port. 12 Sgr.

Canna-Knollen.

12 starke Stück 25 Sgr.

- Bekannte herrliche Blattschönheiten mit theils prächtig rothen, theils grün nuancierten Blättern; für größere Freiland-Gruppen unentbehrlich.
509 *F Celosia cristata*, Sahnenkamm, Prachtfarben melirt 1 1
510 " *nana*, 6 Zwergforten I. Ranges melirt 1 1/2
511 " *pyramidalis*, 8 Farben melirt 2 1/2
512 *Z Chamaerops humilis*, Zwerg-Fächerpalme 1 4
Für Zimmer sehr geeignet.
513 *Chorizema*, 6 schönste Sorten melirt 100 Korn. 16 1

Nr.		
514	<i>Z Cineraria hybrida</i> , von gleichmäßig breit verzweigten Exemplaren mit brillanten Farben gesammelt	
515	<i>F Ceanothus Dampieri</i> Diese unbegreiflich schöne Pflanze verlangt beim Anpflanzen ins Freie eine sonnige warme Lage, Füllung des Pflanzloches mit guter lockerer Erde und Schutz gegen anhaltenden Regen.	
516	<i>F Cobaea scandens</i> , Schlingpfl., ungemein rasch wachsend.	
517	<i>F Cuphea platyocentra</i> , reichblühend, auch im Schatten.	
518	<i>Z Cyclamen persicum</i> , Alpenveilchen	
519	<i>F Dahlia imperialis</i>	
520	<i>Datura arborea</i>	
521	<i>Z Dolichos lignosus</i> , röhrl. blühend	
522	<i>Daubentonia tripetalana</i> , scharlach, prächtig	
523	<i>Dianthus</i> , Kopf-Helle, siehe Nr. 433—440.	
524	<i>Z Diosma alba</i> , Götterduft	
525	<i>Z Wissemia coccinea</i> , scharlachrote Passionsblume	
526	<i>W Dracaena australis</i> , südl. Drachen-Palme	
527	<i>W Draco</i>	
528	<i>Erica</i> , 5 Sorten für's Kalthaus, gemischt	
529	<i>F Erythrina laurifolia</i> , Korallenstrauch, scharlach	
530	<i>Z W Gloxinia hybr. erecta</i> , 1 Rang, vierf. Port. 10 Egr.	
531	<i>Z W striatiflora</i> , gestreifte Varietäten	
532	<i>F Gunnera scabra</i> , prächtige Blattschlingpfl.	
533	<i>Z W Hedyochium Gardnerianum</i> , Prachtpfl., köstlich duftend.	
534	<i>Z F Heliotropium</i> , 6 Sorten meist blühend im ersten Jahr	
535	<i>W Hibiscus grandiflorus brasiliensis</i>	
536	<i>F Humeca elegans</i> , eine der schönsten Immortellen	
537	<i>F purpurea</i> N., prächtige Neuheit, glänzend purpurroth	
538	<i>Indigofera australis</i> , blühender Indigo	
539	<i>Ipomoea gigantea</i> , Species aus Java	
540	<i>Z Lantana</i> , 10 schönste Sorten meist blühend im 1. Jahre	
541	<i>W Lantana borbonica</i> , prächtige Palme	
542	<i>Z Laurus tinus</i> , bekannter reichblühender Strauch	
543	<i>F Lobelia fulgens multiflora</i> , scharlach nuancirt	
544	<i>F Queen Victoria</i> , mit schwarzrothen Blättern	
545	<i>F Lophospermum scandens</i>	
546	<i>F Maurandia Barclayana alba</i>	
547	<i>purpurea</i>	
548	6 Sorten meist	
549	Die Maurandien gehören zu den schönsten Schlingpflanzen.	
550	<i>Mimosa pudica</i> , Simpschlingpfl. (Noli me tangere)	
551	<i>F Mimulus cardinalis grandiflorus</i>	
552	<i>Z F moschatus</i> , Moschuspflanze.	
553	<i>W Musa speciosa</i> , Banane, Pfingst	
554	<i>F Myosotis azorica</i> , purpurblaues Vergißmeinnicht	
555	<i>Z Myrtus communis</i> , gem. Myrte	
556	8 andere Sorten meist	
557	<i>Z Panicum sulcatum</i> , palmenartige Blattschlingpfl.	
558	<i>Z Passiflora alba</i> , weiße Passionsblume	
559	<i>Z coerulea</i> , blaue P.	
560	<i>Z Pelargonium hybr. grandiflorum</i> , englische Sorten	
561	<i>Pelargonium Odier</i>	
562	<i>Z F Scarlet</i> , 6 neue Prachtforten meist.	
563	<i>Tom Pouce</i> , Zwerg-	
564	<i>Zonale N.</i> , Bull's neueste gold- und bronceblättr., erecta	
565	<i>Pimelia decussata</i> Glasstrauch	
566	<i>Polygala</i> , 5 schönste Sorten meist	
567	<i>Z Primula chinensis alba</i> , weiße chinesische Primel	
568	<i>Z chinensis rubra</i> , rotbe	
569	<i>Z erecta superba rubra</i>	
570	<i>Z alba</i>	
571	<i>Z umbriata alba</i> , weiße gewimperte	
572	<i>Z rubra</i>	
573	<i>Z kermesina splendens</i>	
574	<i>Z beste Mischung</i> (starke Port. 10 Egr.)	
575	<i>Punica granatum</i> , Granatbaum	
576	<i>Z nanum</i> , Zwerg-Granate	
577	<i>W Sabal Adansonii</i> , schöne Fächer-Palme	
578	<i>F Salvia patens</i> , leuchtend schmalblau	
579	<i>F splendens</i> , leuchtend roth	
580	<i>F Schizostylis coccinea</i> , neue Friesbe, carmoisfarblich	
581	<i>Z Solanum robustum</i>	
582	<i>Z Tropaeolum pentaphyllum</i> , reizende Schlingpfl.	
583	auch für Zimmerkultur	
584	<i>F Verbena hybrida</i> L. Rang	
585	<i>II. Qualität</i>	
586	<i>italienische gestreifte</i>	
587	<i>FWigandia caracasana</i> , prächtige Blattschlingpfl.	

Farrenkräuter.

696	<i>Cyathea excelsa</i> , reiner Samen.	Port. 8
697	" <i>medullaris</i> , "	10 Grm. 50 Port. 6
698	<i>Davallia canariensis</i> , reiner Samen	Port. 12
699	<i>Lomaria Gibba</i> , reiner Samen	15
700	<i>Pteris argyrea</i>	10 Grm. 60
701	" <i>cretica alba lineata</i> , reiner Samen.	Port. 12
702	12 schöne Species, reiner Samen, jede à	Port. 7
Zusammen 75 Egr.		

Wasserpflanzen.

703	<i>Cyperus alopecuroides</i> .	starke Port. 7
704	" <i>alternifolius fol. variegatis</i>	12
705	" <i>auricomis</i>	7
706	" <i>congestus</i>	7
707	" <i>dives</i>	12
708	" <i>kyllingoides</i>	7
709	" <i>myriostachys</i>	7
710	" <i>Papyrus</i>	10 Grm. 3 Dhr. 12
711	" <i>polystachius</i>	7
712	" <i>reflexus</i>	7
713	" <i>spectabilis</i>	7
714	" <i>vegetus</i>	7
715	" <i>virens</i>	10 Gr. 10 Egr. 3
716	<i>Juncus acutus</i>	7
717	" <i>capensis</i>	12
718	" <i>capillaris</i>	7
719	" <i>glauca</i>	7
720	<i>Leersia lenticularis</i> .	12
721	<i>Nelumbium album</i>	10
722	" <i>plenum</i> .	6
723	" <i>luteum</i>	10
724	" <i>plenum</i>	10
725	" <i>roseum</i>	10
726	" <i>rubrum</i>	10
727	" <i>speciosum</i>	10
728	<i>Nuphar lutea</i>	4
729	<i>Nymphaea alba</i>	4
730	" <i>ocerulea</i>	10 Gr. 30 Egr. 5
731	" <i>odorata</i>	5
732	" <i>scutifolia</i>	5
733	" <i>thermifolia</i>	5
734	<i>Papyrus syriacus</i>	7
735	<i>Pontederia cordata</i>	20 Gr. 10 Egr. 2
736	<i>Sagittaria sagittaeifoliae</i> .	20 " 20 " 4
737	<i>Scirpus mucronatus</i>	4
738	<i>Thalia dealbata</i>	20 Grm. 3 Egr. 1
739	<i>Victoria regia</i>	3 Korn 20

Palmen.

740	<i>Chamaedorea Bartlingi</i> .	5 R. 20
741	<i>Chamaerops arborea</i> .	20 Grm. 10 Egr. Port. 2
742	" <i>elegans tomentosa</i>	20 Korn 30
743	" <i>humilis</i> , Zwergpalme.	1/2 Kilo 1 1/2 Dhr. 20 Grm. 4 Egr. Port. 1
744	" <i>flexuosa</i> , "	3 " 20 " 6 " 2
745	" <i>macrocarpa</i>	5 1/2 " 20 " 10 " 3
746	<i>Cocos nucifera</i>	1 Fuß 24
747	<i>Corypha australis</i> , prächtige Fächerpalme sowohl für das Glashaus wie auch für das Zimmer.	20 Korn 14
748	<i>Cucifera thebaica</i>	2 " 14
749	<i>Lantana borbonica</i> 1/2 Kilo 5 Dhr.	20 Grm. 10 Egr., Port. 2
750	<i>Pandanus utilis</i> , erhorzt 100 R.	
751	<i>Phoenix dactylifera</i> , Dattelpalme, 1/2 Kilo 3 Dhr.	20 Grm. 5 Port. 2
752	" <i>Cylindrocarpa</i>	10
753	" <i>Leonensis</i>	15
754	" <i>macrocarpa</i>	10
755	" <i>sahariensis picta nigra</i>	15
756	<i>Sabal australis</i>	10 Korn 30
757	" <i>longipedunculata</i>	10 Grm. 30 Egr. Port. 6
758	<i>Palmetto</i>	10 " 30 " 6
759	<i>Seaforthia elegans</i> , eine der elegantesten und schönsten Palmen für das Kalthaus.	10

Nr.		à 20 Gr.	Nr.		à 20 Gr.
	Bier-Gehölze (siehe auch Seite 12—13.)				
	a. Coniferen.				
	(siehe auch die im Preise ermäßigten „Sortimente“ Seite 20)				
586	<i>Cedrus atlantica</i> , Silber-Edel	1 4	639	<i>Bignonia Catalpa</i> , Trompetenbaum	1 2
587	„ <i>Libani</i> , Cedar vom Libanon	1 9	640	„ <i>radicans</i> , Trompetenblume	2 8
588	<i>Cryptomeria japonica</i>	1 5	641	<i>Calycanthus praecox</i> , Gewürzstrauch	1 5
589	<i>Cunninghamia sinensis</i>	2 22	642	<i>Caragana arborecens</i>	1 3
590	<i>Cupressus funebris</i> , Trauer-Eypresse	2 10	643	„ <i>Celastrus scandens</i> , Baumhülfe	3 —
591	„ <i>glauca pendula</i>	3 18	644	<i>Celtis australis</i> , Hülfebaum, à $\frac{1}{2}$ No. 16 Egr.	1 2
592	„ <i>Lawsoniana</i>	3 12	645	<i>Cercis Siliquastrum</i> , Jasbassbaum à $\frac{1}{2}$ No. 17 Egr.	1 2
593	„ <i>sempervirens pyramidalis</i>	1 2	646	„ <i>canadensis</i> , canadischer J.	1 5
594	„ <i>thyoides</i> , weisse Cedar	2 17	647	„ <i>Glematis Vitiella</i> , italienische Walbrebe	1 4
595	„ <i>torulosa</i>	1 14	648	<i>Colutea arborecens</i> , Blasenstrauch, à $\frac{1}{2}$ No. 30 Egr.	1 3
596	<i>Juniperus Bermudiana</i>	1 6	649	<i>Crataegus orus-galli</i> , Hahnenhorndorn do. 30	1 3
597	„ <i>communis</i> , gem. Wachholder, à $\frac{1}{2}$ No. 4 Egr.	1 2	650	„ <i>glabra</i> , immergrüner Dorn	1 4
598	„ <i>virginiana pyramidalis</i>	1 10	651	„ <i>pyracantha</i> , Feuerdorn	1 4
599	„ <i>Sabina</i> , Sadebaum	1 3	652	<i>Cytisus alpinus</i> , großblum. Gelbregen à $\frac{1}{2}$ No. 35 Egr.	1 4
600	„ <i>virginiana</i> , rothe Cedar, import. amerit. S.	1 2	653	„ <i>Laburnum</i> , gem. Gelbregen do. 15	1 13
601	<i>Pinus Abies</i> , Eibetanne, à $\frac{1}{2}$ No. 5 Egr.	1 1	654	<i>Evonymus europaeus</i> , Spindelbaum do. 20	1 2
602	„ <i>austriaca</i> , à $\frac{1}{2}$ No. 30 Egr.	1 2	655	<i>Fraxinus americana</i> alba, amerit. Esche do. 40	1 3
603	„ <i>Apollinis</i>	2 8	656	„ <i>excelsior pendula</i> , Trauer-Esche	1 2
604	„ <i>balsamea</i> , Balsamtanne	1 7	657	<i>Gleditsia sinensis</i> , chinesischer Christusdorn	1 5
605	„ <i>canadensis</i> , Hemlocktanne	1 8	658	„ <i>triacanthos</i> , à $\frac{1}{2}$ No. 8 Egr.	3 —
606	„ <i>cephalonica</i> , Prachtbl.	1 8	659	„ <i>Glycine chinensis</i>	5 —
607	„ <i>maritima</i> , Meerkiefer, à $\frac{1}{2}$ No. 7 Egr.	1 1	660	<i>Gymnocladus canadensis</i> , schöner Baum	2 8
608	„ <i>Nordmanniana</i>	2 8	661	<i>Hypericum calcinum repens</i>	5 —
609	„ <i>orientalis</i>	4 —		Unübertrefflich zur Befleidung sonniger Abhänge und buntschattiger Flächen unter Bäumen.	
610	„ <i>Pinsapo</i>	1 8	663	<i>Ilex Aquifolium</i> , Stechpalme, à $\frac{1}{2}$ No. 20 Egr.	1 2
611	„ <i>Pinea</i>	1 2	664	<i>Inula americana</i> , 100 Hülfe 22 Egr.	2 —
612	„ <i>Reginae Amaliae</i>	2 11	665	<i>Kalmia latifolia</i> , reizender Blüthenstrauch	3 —
613	„ <i>Strobilus</i> , à $\frac{1}{2}$ No. 2½ Thlr.	1 4	666	<i>Koeleruteria paniculata</i>	1 2½
614	<i>Salisburia adiantifolia</i> , Fächerbaum 25 Hülfe 10 Egr.	2 —	667	<i>Laurus nobilis</i> , edler Lorbeer $\frac{1}{2}$ No. 14 Egr.	1 —
614a	<i>Taxodium distichum</i> , $\frac{1}{2}$ No. 35 Egr.	1 2	668	<i>Ligustrum syringae-folium</i> , Fieberblätt. Kaimweide	1 8
615	<i>Taxus baccata</i> , à $\frac{1}{2}$ No. 40 Egr.	1 3	669	„ <i>vulgare</i> , gemeine Kaimweide, à $\frac{1}{2}$ No. 8 Egr.	1 —
616	„ <i>canadensis</i>	1 8	670	<i>Liriodendron tulipifera</i> , Tulpenbaum, à $\frac{1}{2}$ No. 14 Egr.	1 1½
617	<i>Thuja gigantea</i>	4 —	671	<i>Magnolia grandiflora</i>	1 8
618	„ <i>occidentalis</i> , gem. Lebensbaum, à $\frac{1}{2}$ No. 2½ Thlr.	5 —	672	<i>Mahonia (Berberis) Aquifolium</i>	1 4
619	<i>Thuja orientalis</i>	1½ 2	673	<i>Melia Azedarach</i>	2 —
620	„ <i>aurca</i>	3 18	674	<i>Morus Moretti</i> , die beste Maulbeere zur Seidenraupenzucht.	1 8
621	„ <i>pyramidalis</i>	1 4	675	<i>Paulownia imperialis</i>	1 3
622	<i>Wellingtonia gigantea</i>	5 —	676	<i>Phyladelphus grandiflorus</i> , großblum. Jasmin	2 18
	b. Laubbölder.		677	<i>Platanus occidentalis</i> , à $\frac{1}{2}$ No. 10 Egr.	1 1½
	(siehe auch die im Preise ermäßigten „Sortimente“ Seite 20)		678	<i>Prunus Lauro-cerasus</i> , Kirschlorbeer à $\frac{1}{2}$ No. 12 Egr.	1 2½
623	<i>Acer campestre</i> , Feld-Ahorn, à $\frac{1}{2}$ No. 5 Egr.	1 —	679	„ <i>Myrobalana</i> , Kirschkirsche à $\frac{1}{2}$ No. 12 Egr.	1 2
624	„ <i>Negundo</i> , eschenblättr. Horn, do. 10	1 —	680	„ <i>Padus</i> , Faulbaum do. 25	1 3
625	„ <i>platanoideus</i> , Eib-Ahorn, do. 3	1 —	681	<i>Ptelea trifoliata</i> , Lederbaum	1 3
626	„ <i>Pseudoplatanus</i> , weißer Horn, à $\frac{1}{2}$ No. 4 Egr.	1 —	682	<i>Rhododendron ponticum maximum</i> , Alpenrose, in prächtigen Varietäten	2 42
627	<i>Aesculus Pavia coccinea</i> , Prachbaum 10 Korn	5 —	683	<i>Rhus Cotinus</i> , Felsenstrauch	1 8
628	<i>Ailanthus glandulosa</i> , Götterbaum, $\frac{1}{2}$ No. 11 Egr.	1 —	684	„ <i>typhina</i> , Sumach	1 3
629	<i>Amorpha fruticosa</i> , Uniform	1 2	685	<i>Robinia Decaisneana</i> , neue rothblühende Masje	6 28
630	<i>Ampelopsis hederacea</i> , wilder Wein	1 2	686	<i>Remontant-Rosen</i> , Melange der schönsten S.	2 20
631	<i>Aralia japonica</i> , prächtige Blattsplanze	4 20	687	<i>Sophora japonica</i> à $\frac{1}{2}$ No. 16 Egr.	1 1½
632	„ <i>Aristolochia Siphio</i> , Pfeifengewächs	4 —	688	<i>Spiraea callosa</i>	3 25
633	<i>Benthamia fragifera</i>	1 8	689	„ <i>Douglasii</i> , schön rothblühend	2 15
634	<i>Berberis Bealii</i>	3 —	690	„ <i>ulmifolia</i>	1 14
635	„ <i>canadensis</i> , canadischer Sauerbom	1 2½	691	„ <i>Lindleyana</i>	1 14
636	„ <i>Darwinii</i>	12 —	692	<i>Syringa vulgaris</i> , span. Flieder $\frac{1}{2}$ No. 26 Egr.	3 —
637	„ <i>vulg. fol. atropurpureis</i> , mit blutr. Blättern	2 9	693	<i>Tilia argentea</i> , Silber-Linde	1 4
638	<i>Betula odorata</i> , wohlriechende Birke à $\frac{1}{2}$ No. 12 Egr.	2 —	694	„ <i>platyphyllos</i> , großblättr. L., à $\frac{1}{2}$ No. 8 Egr.	1 —
			695	<i>Viburnum Opulus</i> , Schneeball do. 25	1 2

Preis-Verzeichniß über fertige Wirthschafts- und Getreide-Säcke.

A. von $\frac{3}{8}$ Ell. breitem Drillich:

Nr.	1.	2	Schiff.-Säcke, $\frac{3}{8}$ Ell. enthaltend, $1\frac{1}{2}$ Ell. lang pro Ds.	10	50
2.	2	2	„	7	20
3.	2½	2	„	8	5
4.	2½	2	„	7	20
5.	3	2	„	9	—
6.	3	2	„	8	20
7.	3	2	„	8	—

B. von $\frac{1}{4}$ Ell. breitem Drillich:

Nr.	8.	3	Schiff.-Säcke, $\frac{3}{8}$ Ell. enthaltend, $1\frac{1}{2}$ Ell. lang pro Ds.	9	5
9.	3	3	„	8	15
10.	3	3	„	8	5

Nr.	11.	3½	Schiff.-Säcke, 4 Ell. enthaltend, $1\frac{1}{2}$ Ell. lang pro Ds.	10	—
12.	3½	3½	„	9	10
13.	4	3½	„	10	20
14.	4	3½	„	9	25
15.	5	3½	„	11	20

C. von $\frac{5}{4}$ Ell. breiter, starker Leinwand:

Nr.	16.	3	Schiff.-Säcke, $\frac{3}{8}$ Ell. enthaltend, $1\frac{1}{2}$ Ell. lang pro Ds.	8	20
17.	3	3	„	7	25
18.	3½	3	„	9	10
19.	3½	3	„	8	20
20.	4	3	„	10	20
21.	4	3	„	9	15

zu den auf Seite 2 des Catalogs angeführten Mischungen für Wiesen, Weiden und Rasenflächen.

Indem wir an die auf Seite 2 dieses Catalogs gegebenen allgemeinen Bemerkungen über den Gräserbau anknüpfen, erlauben wir uns hier specieller auf die dort angeführten Gras- und Klee-Samen-Mischungen einzugehen und die hauptsächlichsten Gesichtspunkte darzulegen, die uns bei Zusammensetzung unserer pag. 2 rubricirten und stets mit bestem Erfolge — sofern den Vorbedingungen richtig entsprochen ward — gekrönten Mischungen leiten.

Wie sehr eine Verschiedenartigkeit von Gewächsen zur Erzielung einer guten und ertragreichen Pflanzenbede geboten erscheint, lehrt die Natur an dem Teppich von wild unter einander wachsenden Pflanzen einer natürlichen Wiese am deutlichsten, und die erstaunlich große Anzahl von Pflanzen, eine die andere verdrängend und überwuchernd, welche sich aus dem verschlungenen Gewebe eines Stüdes Wiesenmarbe herausziehen lassen, erklärt am besten, daß die schaffende Kraft die Vegetation einem stetigen natürlichen Wechsel und den verschiedensten atmosphärischen und tellurischen Einflüssen unterthänig gemacht hat. Die Natur thut aber nichts ohne Grund, und so hängt auch die Erhaltung und Ertragsfähigkeit der Wiesen und Weiden offenbar von der Mannigfaltigkeit der Pflanzenmarbe ab, abgesehen davon, daß die Mischung von Gräsern und Kräutern dem Vieh das Futter angenehmer und zuträglicher macht. Eine Reihe von Versuchen hat gelehrt, daß es nicht rationell sei, eine einzige Grasart zur Befamung von — wenn auch an und für sich passenden — Bodenarten zu verwenden: entweder ward eine geringe Futtermasse erzielt oder der Erfolg war nur von kurzer Dauer. Hier ist die Erklärung leicht zu finden in der bekannten Erfahrung, daß jede Pflanzenfamilie, gleichartige Nahrung auffaugend und bei dichtem Stande den Boden von den ihr am meisten zuzugenden Stoffen qualitativ oder quantitativ erschöpfend, den größten Nachtheil von ihrer eignen Nachbarschaft hat. Es liegt daher auf der Hand und ist einer von den vielen Beweisen der Sparsamkeit im Haushalt der Natur, daß nur die Mischung und Verschiedenartigkeit, die sich freilich bei künstlichen Wiesen und Weiden auf eine mäßige Zahl edler Gräser zu beschränken hat, es ermöglicht, Pflanzen in großer Anzahl auf einem verhältnißmäßig kleinen Raume hervorzuwachsen und sich von denjenigen Theilen ernähren zu lassen, welche von einer einzelnen Art ungebraucht bleiben würden.

Ist somit die Zweckmäßigkeit der Mischsaaten durch die Natur selbst fest begründet, so kommt es doch bei der künstlichen Herstellung und neuen Ansamung von Wiesen und Weiden darauf an, die Organisation, Eigenthümlichkeiten und Wachstumsbedingungen der Pflanzen genau zu kennen, welche zu diesem Zwecke verwendet werden sollen. Es ist bekannt, daß die Gräser eine verschiedene Vegetations- und Lebensdauer haben, daß einige früher, andere später sprossen, daß diese Arten Hitze und Dürre, jene Arten Kälte und Feuchtigkeith leichter ertragen. Wartet nun bei Ansamung der Gras- und Futterflächen eine rationelle Mannigfaltigkeit ob, die in erster Linie natürlich durch die jeßmaligen Bodenverhältnisse bedingt wird, so werden diejenigen Pflanzen, welche durch ungünstige Witterung im Wuchse zurückgeblieben oder als einjährige ganz abgestorben sind, bald durch später vegetirende oder durch eigene Fortsamung ersetzt werden, und der Ertrag der angesamten Fläche kann nie fehlschlagen, sofern die Witterung nicht unausgesetzt ungünstig bleibt. Es ergibt sich demnach, daß die Bestandtheile der Wiesen-Mischungen u. s. w. zunächst niemals weder einerseits aus lauter Früh- oder einjäh-

rigen Gräsern, noch andererseits aus lauter Spät- oder mehrjährigen Arten bestehen dürfen, sondern, daß hier ein von der Erfahrung und Wissenschaft vorgezeichneter Mittelweg eingehalten werden muß.

Ein weiterer sehr wesentlicher Factor des guten Bestandes der Wiesen und Grasflächen ist die bei der Mischung richtige Zusammenstellung von Ober- und Untergräser: oder die gute und gleichmäßige Deckung der Pflanzenmarben während die hochwachsenden Gräser dem Licht und der Luft den nothwendigen Durchgang frei halten, beschatten die Untergräser, Unkräuter schon im Keime ersäend, den Boden und verhindern ein zu schnelles und starkes Austrocknen desselben, nachdem selbst das Heu schon gewonnen ist.

Hinsichtlich des angemessenen Aussaatquantums bei neuen Wiesen- und Weide-Anlagen kann die Regel gelten, daß je dichter die Saat, desto geschlossener, zarter und saftiger sich auch der Grasbestand ergibt und daß eine reichliche Gabe des Samens an den Boden im Allgemeinen nicht als Stoffvergeudung aufgefaßt werden darf. Bei Anlage von Rasenpartien in Garten und Parks, die durch ein schnell hervorwachsendes, frisches und saftiges Grün zur Zierde dienen sollen, ist z. B. die Ersparung der Aussaat ganz am unrichtigen Orte, denn nur die reichliche Ausstreumung des Samens wird eine dichte Begründung ermöglichen und dem Boden die nothwendige Feuchtigkeit erhalten. Ohne eine bestimmte Norm aufstellen zu wollen oder zu können, dürften doch im Wesentlichen folgende Quantitätsverhältnisse der Einsaat zu berücksichtigen sein: Bei Ansamung dauernder Wiesen und Weiden 10–15 Kilogr. pr. $\frac{1}{4}$ Hectar (ca. 1 Magd. Morgen); bei hochgelegenen Wiesen, die durch Ueberfluth, gute Beaderung und Düngung unter der Bedingung des reichlichsten Ertrages in Grasäcker verwandelt werden sollen 20–25 Ko. p. $\frac{1}{4}$ Hect. — bei Aeckern und Futter-schlägen, die nach ihrer Bodenbeschaffenheit nur einzelne oder wenige Gräser tragen sollen, nehme man für schweren Boden 8–12 Ko. (franz. Mhey- und Knaulgras) und für leichten Boden 4–5 Ko. Timothee unter Vermengung von 2–2½ Ko. passender Kleearten zu jeder der Mischungen. Für gewöhnliche Rasenpartien sind 16–20 Ko. und für recht dichten und feinblättrigen Rasen, dessen Bestandtheile vorwiegend die feinkörnigen Poa-Arten bilden, ungefähr 16 Ko. zu nehmen.

Ueber Zeit der Aussaat und Bearbeitung des Bodens ist auf Seite 2 dieses Heftes das Nothwendigste gesagt, es erübrigt somit nur noch, da die Beschränktheit des Raumes eine ausführlichere Abhandlung verbietet, darauf aufmerksam zu machen, daß beim Zusammenmengen der Saaten die schwerkörnigen, sowie auch der leichtkörnigen Gräser und endlich die Kleearten getrennt gemischt, resp. gesät werden müssen, da nur auf diese Weise eine Gleichmäßigkeit der Pflanzenmarbe erzielt werden kann. Es ist kaum des Erwähnens nöthig, daß, wenn dies nicht geschieht, die schwerkörnigen Saaten sich unten im Säetuch sammeln und so auf einzelne Flächen zu dünn auf andere zu dicht gebracht werden.

Schließlich ersuchen wir bei Bestellungen von Mischungen uns stets eine möglichst genaue Information über Bodenverhältnisse, Nutzungszweck, climatische Eigenthümlichkeiten u. s. w. zu übermitteln, und werden wir, wenn es bei größeren Quantitäten gewünscht wird, gerne vor Zusammenmischung derselben eine Specification der Bestandtheile, geordnet nach Obergräsern, Untergräsern, Kleearten, Wurzelpflanzen u. s. w. Begutachtung einreichen.

European Nursery Catalogues

A virtual collection project by:
Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.
Paper version of this catalogue hold by:
Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.
Digital version sponsored by:
Bernd Wittstock

COMMERCIAL USE FORBIDDEN
Attribution-NonCommercial 4.0 International
(CC BY-NC 4.0)